UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ESCUELA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS

T-UES 350.1 M676+

LA TECNICA

"P'OGRAMACION DE LA MEJORA DEL RENDIMIENTO" -PMR-"
DESARROLLO DE UN CASO PRACTICO EN EL DEPARTAMENTO
DE RECURSOS HUMANOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA

TRABAJO DE GRADUACION PRESENTADO POR:

MAX FERNANDO MIRON A. MIRIAM DINORAH VENTURA DE MIRON MAURA RAMIREZ DE MONTALVO

PARA OPTAR AL GRADO DE: LICENCIADO EN ADMINISTRACION LE EMPRESAS



CENTRO AMERICA

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR:

DR. MIGUEL ANGEL PARADA

SECRETARIO GENERAL:

DRA. ANA GLORIA CASTANEDA DE MONTOYA

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

DECANO:

LIC. CARLOS HUMBERTO HENRIQUEZ

SECRETARIO:

LIC. JOSE FERNANDO FLORES

JURADO EXAMINADOR:

PRESIDENTE: LIC. MARIO ARNOLDO SANCHEZ D.

1er. VOCAL: LIC. CARLOS H. CRUZ CASTILLO

2do. VOCAL: LIC. RAMON CALDERON ARAUZ

I N D I C E

			<u>Página</u>
INTRODUCCIO)N	·	
CAPITULO I	TEC	NCIPALES ENFOQUES METODOLOGICOS Y NICAS PARA TRATAR LA PROBLEMAT ICA LAS ORGANIZACIONES	1
	Α.	Importancia del Mejoramiento adminis- trativo en las organizaciones	1
	В.	Responsables del Mejoramiento Adminis- trativo	
	С.	Enfoques metodológicos para tratar la problemática de las organizaciones	7
		1. Enfoque Estructuralista	8
		2. Enfoque Economicista	11
		3. Enfoque de las Relaciones Humanas	12
		4. Enfoque del Sistema Social	16
		5. Enfoque de la Toma de Decisiones	20
•		6. Enfoque del Ordenamiento Jurídico	22
		7. Teoría de Sistemas	. 24
		8. Teoría de la Contingencia	25
	D.	Técnicas Administrativas y su inciden- cia en el Rendimiento	25
		1. Organización y Métodos	26
		2. La Auditoría Administrativa	28
		3. El Análisis Costo-Beneficio	31
		3. Programación Lineal	33

·	•					
	•					
					Página	
			5. Inve	stigación de Operaciones	36	
	·		6. Form	nación de Personal	40	
			7. Desa	rrollo Organizacional	42	
			8. Admi	nistración por Objetivos	42	
			9. Cons	ultoría de Procesos	43	
			10. Inve	stigación-Acción	43	
	CAPITULO II	REN INT	DIMIĘNTO EGRAL PA	"PROGRAMACION DE LA MEJORA DEL D-PMR-". UN ENFOQUE TEORICO RA TRATAR LA PROBLEMATICA DE CACIONES	49	
·		Α.	Origen	y antecedentes	49	
	-	В.	Base s T	eóricas	51	
·			1. Teor	ia de Sistemas	5 2	•
			2. Teor	Ta de la Contingencia	64	
,		c.	Bases T	écnicas	67	
				rrollo Organizacional	67	
				nistración por Objetivos	78	
				ultoría de Procesos	85	
		D.	Etapas	del proceso de Aplicación de la PMR	88	
			1. Diag	nóstico preliminar	88	
				ntación sobre la técnica PMR a Alta Dirección	·	
			3. Semi	nario	8 9	
			i)	Análisis e identificación de objetivos, indicadores y metas.	91	
			ii)	Análisis e identificación de problemas internos y externos	94	
			;;;)	Desarrollo de soluciones y estrategias para mejorar la organización	95	٠.
			i v)	Creación de una organización Ad-hoc	96	
•				•		

	<u>Página</u>
4. Ejecución de los programas de mejoramiento administrativo	97
5. Examen y evaluación de resultados	97
6. Reciclado del proceso	98
E. El Instrumento PMR	98.
F. La Técnica PMR y sus ventajas en rela- ción con otras técnicas	100
G. Limitaciones de la Técnica PMR	101
CAPITULO III APLICACION PRACTICA DE LA PMR EN EL DEPAR- TAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y EVALUACION DE LOS RESULTADOS.	103
A. El Departamento de Administración de Recusos Humanos del Ministerio de Hacienda	103
1. Objetivos del Departamento	103
2. Aspectos Legales	104
3. Ambito de influencia	104
4. Estructura y funcionamiento	105
B. Aplicación práctica. Metodología espe- cífica de la PMR	106 106
2. Orientación sobre la técnica PMR a las Altas Autoridades	107
3. Seminario PMR	109
a) Planificación del seminario	109
 b) Relatoría del desarrollo del Seminario - Inauguración del seminario Análisis e identificación de objetivos, indicadores de rendi- 	120 120
miento y metas	120
- Análisis e identificación de problemas internos y externos	124

•

				Pagina
•			 Desarrollo de soluciones y estrategias para mejorar la organización 	. 125
•			- Creación de una organización Ad-hoc	126
		4.	Ejecución de los programas de mejora- miento administrativo	127
		5.	Examen y evaluación de resultados	127
		6.	Reciclado del proceso	128
	С.	Eva	aluación de los resultados	128
		1.	Opinión de los participantes en cuanto al desarrollo del seminario	129
		2.	Observaciones directas del comportamiento de los participantes al mencionado evento	154
		3.	Entrevistas con los encargados de los programas de trabajo resultantes del Seminario	156
			a) Metodología - Guía de entrevista y procedi-	156
			miento	158
			- Tabulación y análisis	160
			b) Resultados	161
			c) Comentarios generales	169
CAPITULO IV	С	ON CI	USIONES Y RECOMENDACIONES	1 70
	Con	side	eraciones generales	170
	Α.	Cor	nclusiones generales	172
	В.	Cor	nclusiones específicas	174
	С.	Re	comendaciones	177
ANEXOS	• • • •	 .		185
BIBLIOGRAFIA	Α.			

AGRADECIMIENTO

A LAS AUTORIDADES, JEFES Y PERSONAL DE LOS
DEPARTAMENTOS DE RECURSOS HUMANOS Y CAPACI
TACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA, POR SU
APOYO Y COLABORACION BRINDADA PARA LA APLI
CACION DE LA TECNICA PMR.

JNTRODUCCION

A través del proceso de desarrollo de las sociedades, se ha observado cómo los individuos están constantemente preocupados por buscar cambios sustantivos en todos los aspectos de la vida. La ciencia de la administración no puede permanecer al margen de esta búsqueda, es así como han surgido una serie de técnicas, teorías y procedimientos que han permitido enriquecer la disciplina administrativa y a la vez incrementar el interés en mejorar el rendimiento en las organizaciones.

Sin embargo, si centramos nuestra atención hacia el Sector Público en El Salvador, es significativo considerar que en los últimos años, el país se ha enfrentado a una serie de acontecimientos coyunturales que han acentua do la necesidad de un cambio en los aspectos más relevantes de la administración pública que continúa arrastrando una larga cadena de deficiencias, las cuales constituyen un obstáculo cuando se trata de implementar o llevar a la práctica los propósitos de los administradores.

Los planteamientos expuestos anteriormente, así como el inevitable crecimiento de las entidades públicas y el cambiante entorno científico, tecnológico, social y cultural, provocan algunas veces el surgimiento de vicios administrativos tales como la falta de agilidad en la to ma de decisiones, obsolescencia de procedimientos, falta de coordinación funcional, descuido en la planificación, resistencia al cambio y otros problemas similares; todo esto nos hizo considerar conveniente realizar nuestro tra bajo práctico en una Unidad del Ministerio de Hacienda, en la cual pudiera aplicarse la técnica de mejoramiento administrativo, llamada "Programación para la Mejora del Rendimiento PMR-", y demostrar el papel de la misma como herramienta efectiva para la solución de problemas de una manera programada. Para ello, se seleccionó al Departamen to de Recursos Humanos de dicha Secretaría de Estado, debi do al rol que por ley tiene asignado dentro de la administración pública, como es el de implantar y coordinar la fun ción de administración de personal hacia todo el sector pú blico, lo que favorecería su difusión en otras unidades si Cabe mencionar que esta técnica es reciente, sien do ésta la primera vez que se aplica en nuestro país, con el fin de investigar su viabilidad y utilidad práctica.

Por otra parte, consideramos que el presente trabajo contribuirá a incrementar los conocimientos que sobre
Teoría Administrativa existen en el ámbito académico del
país, por lo que en el Capítulo I se presenta un marco teórico que contiene los principales enfoques metodológicos y
técnicas para tratar la problemática de las organizaciones,
desde la corriente de pensamiento de los estructuralistas
hasta los de actualidad; tratando de establecer la incidencia de é tas en el rendimiento.

En el Capítulo II, detallamos el enfoque teórico integral sobre la técnica "Programación de la Mejora del Rendimiento -PMR-".

En el Capítulo III se ofrece una relatoría de la experiencia obtenida en la aplicación de la técnica antes mencionada, en el Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Hacienda y la evaluación de los resultados de la aplicación de dicha técnica.

Finalmente, en el Capítulo IV se incluyen las conclusiones y recomendaciones resultantes de la aplicación práctica, descrita en los capítulos anteriores. Dentro de las recomendaciones presentamos un modelo ajustado

de la metodología que contiene la técnica, el cual dada sus características ha tenido mucha aceptación en ese Ministerio y a la fecha de terminar este trabajo se pretende utilizar para la solución de problemas administrativos en otras unidades de la Organización.

CAPITULO I

PRINCIPALES ENFOQUES METODOLOGICOS Y TECNICAS

PARA TRATAR LA PROBLEMATICA DE LAS ORGANIZA
CIONES.

A. Importancia del mejoramiento administrativo de las organizaciones.

El avance tecnológico, el crecimiento de la población y la rapidez con que se producen los cambios sociales, obligan a las organizaciones a mantener un proceso constante de adaptación y mejoramiento administrativo. Constantemente se tienen que idear técnicas y procedimientos administrativos más dinámicos, que permitan lograr niveles superiores de productividad.

"Debe reconocerse que el signo característico de nuestro tiempo es el <u>cambio</u>; por lo cual las opciones que se presentan a la mayoría de organizaciones contemporáneas no se da entre una situación de estabilidad o una de cambio, sino más bien entre el cambio espontáneo y desordenado y el cambio conducido y programado".1/

^{1/} Carrillo Castro, Alejandro. "Metodología para el Estudio y funcionamiento de la Reforma en la Administración Pública". (una propuesta). Trabajo de Tesis para optar al grado de Doctor en Administración Pública, Universidad Autónoma de México, D.F., 1981.

Las corrientes modernas de administración conciben la organización como un sistema abierto que mantiene interrelaciones con su medio ambiente, en oposición a la corriente tradicional que la consideraba como un sistema cerrado.

Según el esquema tradicional, el objetivo principal de los cambios es mejorar la eficiencia, orientándola únicamente a la aportación de soluciones de los problemas más internos de la organización (estructura y funcionamiento), sin tomar en cuenta la interrelación dinámica que existe con su medio ambiente, concibiéndola como un sistema cerrado.

Los principios básicos de la gerencia científica han sido hasta ahora instrumentos válidos para lograr la eficiencia de los procedimientos internos; sin embargo, el celo por salvaguardar estos principios tal como lo aconseja el esquema tradicional, imprimen rigidez y a veces perpetúan las estructuras organizacionales; lo cual choca con la dinámica actual de cambios.

Las nuevas corrientes del pensamiento administrativo, basados en la aplicación de la Teoría de Sistemas a las organizaciones, consideran a ésta de manera integral, definen un sistema como: "Una organización compuesta de hombres y máquinas empeñadas en una actividad coordinada, dirigida hacia una meta, enlazados mediante sistemas de información e influenciados por el medio externo", 2/ esta corriente, en relación a los cambios presupone una concepción opuesta a la de los sistemas cerrados, concibe a los sistemas organizacionales como dependientes del medio externo, que es el que sum nistra los insumos y absorbe los productos; este criterio respecto al éxito de la organización toma en cuenta no sólo el enfoque interno de eficiencia, sino más importante aún, el enfoque externo de efectividad, que demanda una constante interrelación con los cambios que originan la dinámica del ambiente para poder actuar de acuerdo con ellos.

Tomando como base esta corriente, el mejoramiento administrativo es: "Un proceso de cambio planificado y consciente mediante el cual la organización logra ser útil, perfeccionando la estructura y funcionamiento interno y respondiendo a la vez en forma efectiva a las demandas, objetivos y razón de ser de la organización, que le inducen a una necesidad de cambio y adaptación de su mecanismo interno".*

^{2/} XI Seminario Internacional sobre Administración de Servicios de Salud, Mérida, Yucatán, México 28 de noviembre-11 de diciembre 1972, publicación científica 271, Organización Panamericana de la Salud, U.S.A. 1973.

^{*} Definición de los autores de la tesis.

Al no responder efectivamente ante las demandas del medio, la organización tendrá que ir padeciendo la disminución de insumos, generándose un proceso de desintegración hasta su total extinción.

Bajo la luz de este enfoque es obvia la importancia del mejoramiento administrativo, ya que de este proceso de constante adaptación depende la vida o muerte de las organizaciones.

El término mejoramiento administrativo, se puede utilizar como sinónimo de desarrollo administrativo, modernización; sin embargo, se hace necesario diferenciarlo del simple cambio administrativo que ocurre por procesos propios, sin generar oposiciones, produciendo generalmente un crecimiento por agregación, en el cual se mezclan estructuras anacrónicas con otras más modernas. Estos simples cambios conducen a un círculo vicioso, ya que las unidades ineficientes no reciben nuevos recursos, por no generar los productos que se le demanda, debido precisamente a la falta de dichos recursos.

El mejoramiento administrativo se puede realizar tanto a nivel general o macro como a nivel específico o

micro, y es necesario para todas las organizaciones ya sean públicas o privadas; las organizaciones utilizarias buscan vender sus productos por dinero, para cubrir sus gastos de operación y reinvertir la diferencia, renovando así el ciclo productivo; en las organizaciones de servicio, la venta del producto es menos obvia, pero siempre la realizan para satisfacer necesidades y cubrir sus gastos.

Las organizaciones, por lo tanto, deben adaptarse al proceso de cambios pero guiados por la habilidad y competencia de sus dirigentes, o cuerpo administrativo. quienes poseerán además una alta capacidad creadora.

A. Responsables del mejoramiento administrativo

Los responsables del mejoramiento administrativo, son todos aquellos individuos o grupos de la organización, a quienes les corresponde establecer y realizar los propósitos de la empresa; en otras palabras le corresponde a los administradores en el sentido amplio de la calabra.

Un administrador debe introducir cambios, orientar la dirección, utilizar eficientemente el tiempo y saber medir la magnitud de dichos cambios, aceptar el riesgo de lo nuevo y poseer la habilidad para salvar obstáculos que se opongan en el camino.

"El agente que debe producir cambios en la empresa es el administrador, estos cambios pueden consistir en la introducción de nuevos métodos de producción, nuevos productos, crear nuevos mercados, encontrar nuevas fuentes de materia prima o diseñar una nueva organización. El administrador debe ser innovador, adaptador de técnicas de países avanzados, para contribuir a una mayor productividad, cuando estos nuevos métodos generen menores costos y rendimient s mayores". 3/

Para realizar esta función, generalmente el administrador tiene que apoyarse en unidades o individuos asesores especializados, denominados generalmente consultores, Unidades de Organización y Métodos, Estudios Administrativos, Desarrollo Institucional, etc., quienes sugieren soluciones para que el administrador tome las decisiones del caso.

Como puede observarse, en esas situaciones estas unidades juegan un papel importante en el mejoramiento administrativo, convirtiéndose también en responsables de dicha función.

^{3/} El Profesional de la Administración de Empresas, Factor Dinamizante de la Distribución del Ingreso y Garantía Intangible de Crédito.

Ponencia de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de El Salvador. Primer Congreso Centroamericano de Admón. de Empresas. San Salvador, noviembre de 1982.

C. Enfoques metodológicos para tratar la problemática de las Organizaciones

En este literal se expondrán algunas de las diferentes manera de pensar de los estudiosos de la Teoría

Administrativa y demás personas preocupadas por solucionar la problemática de las organizaciones, cuyo objetivo final ha sido siempre lograr el mejoramiento de las mismas.

Cada uno de los enfoques que se detallarán, ha tenido su época de apogeo y aún ahora aportan solu iones para resolver determinados problemas de la organización.

Algunos de estos enfoques carecen de suficiente bibliografía, no obstante, nuestro marco teórico ha sido enriquecido por la experiencia y conocimientos teóricos adquiridos.

En la práctica, la actuación de los administradores ante determinado problema organizativo está fundamentada en cualquiera de estos u otros enfoques, dependiendo
de la naturaleza del problema que se le presente.

A continuación se detallará en forma resumida los enfoques que se consideran más importantes por los resultados que se han obtenido a través de su experimentación;

1. Enfoque Estructuralista

De acuerdo con este enfoque, todos los problemas de la administración se pretenden analizar y solucionar desde el punto de vista de la organización formal, sin tomar en consideración las funciones, normas o conductas que forman parte del quehacer administrativo.

Este enfoque es una síntesis de la Escuela Clásica o Formal, en cuanto que todavía presta considerable atención a la estructura formal y consideraciones racionales.

Dentro del grupo de autores que han estudiado la `estructura de las organizaciones, están: Frederick W. Taylor, Henry Fayol, Max Weber y otros.

Frederick W. Taylor combina un estudio de las capacidades físicas de un trabajador, dadas en estudios de tiempo y movimientos con un enfoque que considera al hombre impulsado por el miedo al hambre y la búsqueda de ganancia. Eventualmente, Taylor llegó a considerar a los recursos humanos y la máquina no como mutuamente adaptables, sino más bien al hombre funcionando como apéndice de la máquina industrial. Resumiendo, el grupo encabezado por Taylor fue estructurando la pirámide organizacional hasta llegar a la dirección superior.

Henry Fayol sostiene que no se puede hacer una organización eficiente por el simple hecho de agrupar hombres y dar a cada grupo una función, es necesario adaptar la organización a las necesidades del caso y encontrar las personas necesarias y colocarlas en las posiciones en las que puedan prestar sus mejores servicios. En conclusión, Fayol y sus seguidores procedieron al estudio de las organizaciones partiendo del ápice organizacional, hasta llegar al análisis de las tareas asignadas a los operarios, en otras palabras aplicando una metodología deductiva.

Max Weber es considerado el iniciador contemporáneo del estructuralismo, surgiendo a principios del siglo y se desarrolla con la Segunda Guerra Mundial. El modelo planteado por Weber lo llamó: "Estructura Burocrática", que es un modelo muy rígido en donde estudia fundamentalmente la estructura formal de la organización, de una manera objetiva y racional en que la autoridad está determinada por los puestos y no por las personas, además por los reglamentos y leyes, cuya rigidez impide las relaciones informales.

La razón fundamental por la que se utilizaron estos modelos, fue la necesidad de contar con un mayor control En aquellas organizaciones que por su tamaño hacían que los clásicos métodos de administración utilizados hasta su aparición, no pudieran manejarse eficientemente.

De esta manera tradicional, surge la caracterización de la organización formal como un plano dentro del
cual deben construirse y al que deben atenerse las organizaciones.

Algunas críticas que se le han hecho a este enfoque sc. las siguientes:

- Considera cierto conflicto entre el hombre y la organización como inevitable, y hacen resaltar que la ciencia social no es un vehículo que sirve a las necesidades ni del obrero ni de la organización, sino que ve a la organización como una unidad social amplia y compleja en la que interactúan muchos grupos sociales.
- No le da importancia a los otros elementos que forman parte del quehacer administrativo, tales como; funciones, normas, conductas o procesos, a pesar de que todos están presentes para desarrollar las acciones propias de la organización.

- No reconoce el conflicto entre el hombre y la organización, mira a ésta desde un elevado punto de vista administrativo.
- Afirma que lo que es bueno para la administración es bueno para los trabajadores

2. Enfoque economicista

Es conocido también con el nombre de Enfoque de Ingeniería Industrial Eficientista. En éste se considera a la administración como un proceso productivo, entendido como sinónimo de que administrar es aplicar en una forma más eficiente los medios para la obtención de los objetivos sin entrar a diferenciar la naturaleza de los mismos, ya que igual tratamiento se aplica cuando se trata de objetivos económicos como de objetivos sociales.

Dicho de otra manera, con este enfoque lo que se pretende es la optimización de la relación insumo-producto y tal acercamiento es perfectamente válido cuando a lo que se le da prioridad es al interés económico.

Esta es quizá una de las maneras de pensar más comunes para tratar la problemática de las organizaciones o de conducirlas a su progreso, en realidad no estamos refiéndonos a la técnica conocida como Análisis Costo-Beneficio.

Los responsables del mejoramiento administrativo constantemente están con la idea ya sea empírica o técnicamente de optar soluciones que le representen menos costos y mayores beneficios o ahorros. Esta situación vuelve rígido el desarrollo de las organizaciones, ya que algunas veces una solución a corto plazo puede significar desahorro, inclusive puede llegar a darse el caso como en las empresas gubernamentales, en las cuales pueden adoptarse soluciones que signifiquen pérdidas económicas, pero beneficios menos tangibles como el llamado beneficio social; ante estas situaciones un administrador arraigado a este enfoque o manera de tratar los problemas administrativos tendería a retardar el desarrollo de la organización.

El uso del enfoque economicista es necesario e importante siempre y cuando no entorpezca la toma de decisiones.

3. Enfoque de las Relaciones Humanas

A través de este enfoque se pretende resolver la problemática de las organizaciones, aplicando los postula-dos básicos de la Escuela de las Relaciones Humanas, la cual acentúa la importancia de la comunicación entre rangos, de

explicar a los inferiores las razones de tomar un particular curso de acción, que los rangos inferiores compartan
las decisiones tomadas por los superiores y las virtudes de
la jefatura democrática. Por ejemplo: ante la problemática de un bajo rendimiento y productividad del personal se
proponen como las únicas y mejores soluciones el desarrollo
de una organización informal congruente con la organización
formal, o sea la creación y fomento de relaciones de amistad
y compañerismo entre los miembros de la organización; lo
que redundará según esta manera de pensar, en un aumento de
la eficiencia y eficacia; producto de esto ha sido la creación de unidades de bienestar para el empleado, que se han
encargado de desarrollar centro recreativos, eventos deportivos, reacondicionamiento de lugares físicos de trabajo,
actividades culturales y sociales, etc.

Este enfoque surgió como una reacción al enfoque clásico formal, donde tiene plena aplicación la Escuela Psicológica, ya que ésta considera a la administración desde el punto de vista de las actitudes de sus miembros, que en última instancia condicionan el funcionamiento de la organización.

Sobre todo, la Escuela de las Relaciones Humanas, hace resaltar el papel de la comunicación, participación y jefatura; sugiere que el administrador no trate a los obreros como si fueran átomos aislados, debe tratarlos como miembros de grupos de trabajo, sometidos a la influencia de éstos.

Es importante poner de manifiesto que el estudio de las Ciencias de la Conducta es valioso para los administradores, puesto que les permitirá comprender mejor las características, posibilidades y limitaciones de las Relaciones Humanas y les hará igualmente apreciar los procedimientos y modelos formales que se ven matizados por el elemento humano.

Para efectos de una mejor comprensión de este enfoque mencionaremos algunas de las comparaciones contra el Enfoque Clásico:

En contraste con la Teoría Clásica, las Relaciones Humanas hacen resaltar los elementos emocionales no planeados.

Se descubre el significado de las agrupaciones sociales y de amistad de los trabajadores para la organización.
Señala también la importancia de la jefatura en la misma y
de la comunicación y participación emocionales.

Estas dos escuelas son mucho más opuestas en una variedad de aspectos. Los factores que la una ve como críticos o cruciales, la otra apenas lo considera y así por el estilo. Sin embargo, las dos tienen un elemento en común, ni una ni otra ve una contradicción básica en la relación entre la búsqueda de racionalización por parte de la empresa y la aspiración humana a la felicidad.

La Administración Científica supone que la organización más eficiente es también la más satisfactoria, puesto que eleva al máximo tanto la productividad como la paga de los obreros.

Además, la Escuela de las Relaciones Humanas enseña que es necesario referir el trabajo y la estructura de la organización obtendrá su plena cooperación y esfuerzo, aumentando su eficiencia.

En conclusión, la Escuela de las Relaciones Humanas busca un perfecto equilibrio entre los fines de la organización y las necesidades de los obreros.

Los dos puntos de vista se diferencian solamente en cuanto a la sustancia del equilibrio que describen; mientras la Administración Científica considera ese equilibrio natural si se quitan los impedimentos, las Relaciones Humanas cree que el estado ideal debe ser construido deliberadamente.

La principal crítica que se hace a este enfoque, que es más analítica que ideológica, es que tiende a centrarse en un estrecho campo de variables y a estudiarlas sin tener en cuenta a las demás.

La crítica estructuralista sugiere que el enfoque de las Relaciones Humanas no proporciona una vista completa de la organización y que su visión parcial favorece a la misma y desorienta a los obreros.

4. Enfoque del Sistema Social

Este enfoque viene a ser una prolongación del enfoque de las Relaciones Humanas, hace énfasis en la aplicación de la Escuela Sociológica, mediante la cual se facilita entender mejor las interrelaciones culturales, el comportamiento de los diferentes grupos existentes en la organización y analizar la estructura real de poder que casi siempre no corresponde a la formalmente establecida.

Los administradores para lograr que sus planes de trabajo den resultado, o simplemente si desean saber qué es lo que se está haciendo en la organización, necesitan conocer el ambiente social que los rodea. Bajo este enfoque, ningún estudio o mejoramiento administrativo que no tome en cuenta las rutinas sociales, puede tener esperanzas de obtener resultados. La Gerencia Científica ha trabajado a base de explicaciones e hipótesis que son simple y lógicas, mientras que las rutinas sociales son marcadamente ilógicas.

Normalmente encontramos en las empresas, organizaciones técnicas y organizaciones informales o sociales. La organización técnica se caracteriza por su estructura lógica y bien adaptada a cualquier cambio necesario, mientras que la organización formal o social, creada por los empleados, se caracteriza por oponerse a resistirse a tal cambio. Esta situación se debe a que los trabajadores creen que se les está presionando injustamente, en el sentido de que los técnicos de eficiencia, constantemente están echando abajo las estructuras informales, o sea que se encuentran en una posición que los obliga a acomodarse a cambios que ellos no han iniciado. Muchos de los cambios que les imponen, les

quitan parte de las satisfacciones que dan importancia y significado a su trabajo, tales como su rutina de tareas, sus relaciones con sus compañeros, etc., todo esto a merced del experto administrador.

Los códigos sociales que definen las relaciones del empleado con su trabajo y sus compañeros no son susceptibles de cambios rápidos, éstos se desarrollan a lo largo de cierto período.

la larga la estructura social actúa en contra de la autoridad técnica, que no ha tomado en cuenta los grupos sociales, podría ser que este tecnicismo científico en la organización del trabajo, haya sido el creador de buena parte de la hostilidad que existe entre patronos y trabajadores.

Los administradores deben de estudiar los hechos pertinentes a la organización social dentro de la empresa, se pueden dar casos en que los dictados del sistema social espontáneo resulten más importantes que los intereses estrictamente económicos del grupo, esto sucede porque las fuerzas sociales son casi siempre más fuertes y en algunas situaciones completamente dominantes y más reales que la organización técnica.

Se han realizado muchos estudios en diferentes épocas, por ejemplo, el efectuado por R. Lippitt y R.K. White, poco antes de la Segunda Guerra Mundial, averiguaron que en los clubes infantiles el estilo de liderazgo afectan el proceso de grupo y la producción de artículos; los experimentos en las plantas Haethorne de la Compañía Estern Electric de Chicago en 1927, arrojaron interesantes conclusiones, siendo las más relevantes, las siguientes:

- Se demostró que es la organización social del grupo y no la organización técnica del trabajo la que influye en las alzas y bajas de la producción. El rendimiento de los trabajadores era una forma de comportamiento social.

Las consideraciones de índole social sobrepasan a las económicas y lógicas, la solución y colocación científica de los trabajadores aseguran una eficlencia en el desempeño del trabajo. Muchas de las acciones de los trabajadores forman parte del mecanismo de resistencia o inercia a todo cambio demasiado rápido.

En resumen, la organización social en las empresas es una necesidad humana, en cierta medida necesaria e inevitable, por ilógica e irracional que parezca es de primera importancia.

5. El Enfoque de la Toma de Decisiones

Este enfoque considera que el proceso decisorio es el elemento integrador de la acción administrativa, los estudiosos y seguidores de esta manera de pensar hacen énfasis de que sólo por medio de la racionalización de la toma de decisiones se puede lograr la eficiencia y eficacia con que deben operar las organizaciones.

Este criterio está íntimamente relacionado con la búsqueda de la mayor participación en el proceso decisorio de los miembros de la organización, la cual se logra con la intervención de cada individuo de acuerdo con el papel que le haya sido asignado como miembro integrante de la misma, inclusive también toma en cuenta la participación de individuos o grupos fuera de ésta.

La participación puede lograrse también gracias a la aplicación de técnicas como la Dirección por Objetivos y Desarrollo Organizacional, cuyos temas serán tratados más adelante.

Según este enfoque, el éxito o fracaso de muchas acciones destinadas al desarrollo administrativo, se reduce simplemente a la toma de decisiones, sin temor a que se les tache de excesivamente optimistas, dado el increíble desarrollo

de la Teoría de las Decisiones durante las últimas décadas, esta manera de pensar está dando sus frutos; por ejemplo, ya ha habido algunas experiencias razonablemente satisfactorias en los Estados Unidos, en relación a la planificación urbana, donde se le ha dado participación al público en el proceso decisorio.

La empresa privada ha comprendido muy bien este principio con gran rapidez y ha tratado mediante la comercialización, de tener en cuenta las preferencias de su clientela.

A continuación presentamos un modelo de toma de decisiones racional, el cual implica, según Ira Sharkansky, considerar varios aspectos tales como los siguientes:

- "a) Identificar su problema y explicarlo por medio de un modelo.
 - b) Esclarecer sus metas y clasificarlas en orden de importancia.
 - c) Incluir todos los medios posibles o las normas para alcanzar cada uno de estos objetivos.
 - d) Evaluar todos los costos y los beneficios que parezcan ser consecuencia de cada una de las normas alternativas, y



e) Seleccionar un conjunto de metas y normas asociadas que produzcan los mayores beneficios relativos con el menor número posible de desventajas relativas." 4/

6. Enfoque del Ordenamiento Jurídico

Identifica a este enfoque el respeto exagerado por la norma escrita, el cual es usado como parámetro a todo quehacer individual y social de la organización.

De todos es conocido el problema grave que provoca el exceso de legalismo, especialmente en nuestras instituciones públicas; ésto genera toda una cadena de reglas innecesarias que van desde las leyes y decretos de carácter general, pasando por las resoluciones de todo nivel y por los reglamentos para descender luego a los manuales de diversa naturaleza, sin que obviamente falten las órdenes administrativas y directivas.

Se ha comprobado que el exceso de normas anula prácticamente la iniciativa del trabajador público para aplicar un mínimo de discreción en las acciones administrativas que debe desarrollar y a la vez limita al máximo su posibilidad

^{4/} Sharkansky, Ira, "Administración Pública, Capítulo 3. Editores Asociados, S.A., México. 1972, Páginas 7-17.

de analizar opciones y decidir sobre aspectos administrativos, lo cual termina por cerrarles el paso o simplemente les
sirve de excusa para comprobar una vez más la lentitud e
ineficiencia que caracteriza a la burocracia.

En otras palabras, los encargados de la administración pública, pretenden solucionar todos los problemas de la
organización a través del promulgamiento de leyes y decretos,
sin tomar en cuenta muchos de los factores que son importantes. Estas leyes y decretos a la larga vienen a entorpecer
el buen desempeño de las organizaciones gubernamentales, y,
por supuesto generan descontento.

En la mayoría de los casos no se presta atención al aspecto técnico-profesional, pues a todo problema se le quiere dar solución a través del ordenamiento jurídico.

Generalmente, esta forma de tratar la problemática de las organizaciones es propia de individuos o grupos de personas con formación específicamente jurídica y escasa preparación económico-administrativa; por lo que la eficiencia o productividad son una función directa de las normas reglamentarias; esto trae como consecuencia, la promulgación de leyes que algunas veces, no tienen aplicación en la práctica.

7. Teoria de Sistemas

"El Enfoque de Sistemas sale al frente de la administración, como una respuesta a la complejidad de las organizaciones modernas y a la aparición de varios cambios fundamentales en el proceso administrativo durante los últimos veinte años. Conceptualizada la organización como un sistema, origina una nueva perspectiva que permite sintetizar en administración todos los desarrollos anteriores, dando al estudio de las organizaciones una visión mucho más dinámica de todo lo que, hasta entonces había sido objeto de estudio por las escuelas administrativas anteriores." 5/

La idea fundamental de este Enfoque se basa en que la actividad de cualquier parte de la organización, afecta la actividad de otra. No existen unidades aisladas, las partes actúan bajo una orientación y para satisfacer un objetivo permitiendo además una visión amplia de los fenómenos que suceden en la organización y su ambiente.

La Teoría de Sistemas ha sido de gran ayuda para el desarrollo de una moderna tecnología administrativa y constituye una de las bases teóricas de la técnica Programa-ción de la Mejora del Rendimiento-PMR-, por lo cual se deta-lla en el Capítulo segundo.

^{5/} Paniagua, Carlos German. "Principales Escuelas del Pensamiento Administrativo". Editorial Universidad Estatal a Distancia. San José, Costa Rica. 1980.

8. Teoría de la Contingencia

Esta Teoría supone que debe darse una gran impor - tancia al hecho de analizar cuidadosamente la tecnología y la estructura de las empresas en función del enfoque organizacional, es decir, que todo el quehacer de las organizaciones está condicionado al medio que lo rodea, ya sea éste interno o externo.

En el Capítulo II donde daremos más detalles sobre esta Teoría, pues es una de las que sustentan la técnica PMR, aplicada como caso práctico en el presente trabajo.

D. <u>Técnicas administrativas y su incidencia en el</u> Rendimiento

En este literal se describen brevemente algunas de las técnicas de mejoramiento administrativo que ya han de-mostrado su utilidad práctica y su contribución a la solución de la problemática administrativa de las organizaciones; algunas como la Investigación-Acción, se encuentra en período de desarrollo y no ha sido todavía comprobados sus resultados sobre el rendimiento, pero se incluye en este trabajo por considerarla prometedora y muy novedosa.

Estas técnicas administrativas, se pueden aplicar dentro de uno u otro enfoque de los que hemos visto anteriormente, pueden tener orientación hacia la estructura formal de la organización y su funcionamiento, hacia las condiciones de trabajo y de las actitudes de las personas dentro de la organización o hacia el logro de soluciones a problemas específicos que impiden a la misma adaptarse a las necesidades cambiantes del medio.

Las técnicas mencionadas se ordenan de la manera siguiente:

1. Organización y Métodos

Entre las técnicas disponibles que han sido empleadas con gran éxito por los administradores para lograr en alguna medida el mejoramiento administrativo de las organizaciones, está la denominada Organización y Métodos (O y M).

Esta técnica surge ante la necesidad de solucionar situaciones de deficiencia administrativa, y sirve de apoyo a los jefes para la toma de decisiones.

Existen muchas definiciones sobre el significado de la técnica de 0 y M, puesto que las funciones de estas uni-dades son muy variadas.

Podemos decir que toda definición de 0 y M que se encuentra en los diferentes textos de la materia, no cuentan con la característica de universalidad o de ser exhaustivas pero todas tratan esencialmente de una herramienta para aconsejar a los administradores en cuestiones de eficiencia.

Una definición dada por una revista británica dice así:

"O y M es un término generalmente usado para describir la actividad de grupos de personas en el gobierno u
otros cuerpos públicos...a quienes se les pide aconsejar a
administradores o gerentes en cuestiones de O y M, con el
fin de incrementar la eficiencia del trabajo del cual el gerente es responsable, ya sea dando un servicio mejor, más
barato o ambos". 6/

Otra definición de O y M es:

"O y M (abreviaturas de Organización y Métodos) es el anagrama aceptado universalmente para designar los equipos o servicios, destinados a investigar, estudiar, asesorar, y aconsejar sobre la organización y racionalización del trabajo, a toda clase de organismo o empresa". 7/

^{6/} ICAP, O&M: Un instrumento de la Reforma Administrativa. San José, Costa Rica. 1971.

^{7/} Folleto reproducido en el Depto. de Estudios Administrativos, Ministerio de Hacienda, El Salvador. Manual de Actuación en O y M I.

El propósito de esta técnica es mejorar la eficiencia de la administración, pero no puede hacerlo aisladamente,
quizá su función más importante sea convencer que siempre
hay una manera mejor de hacer las cosas.

Dentro de las dificultades que se encuentran para la aplicación de esta técnica tenemos: la resistencia natural a los cambios, falta de disponibilidad de recursos financieros, falta del personal preparado adecuadamente en la materia.

2. La Auditoría Administrativa

Uno de los instrumentos por medio de los cuales se busca mejorar métodos de trabajo para aprovechar los recursos tanto físicos como humanos de que disponen las organizaciones, es la Auditoría Administrativa.

Existen varias definiciones sobre lo que es la auditoría Administrativa, una de éstas es la desarrollada por
William P. Leonard, la cual tiene aceptación general, y se
enuncia de la manera siguiente:

"Auditoría Administrativa es el examen completo y constructivo de la estructura organizativa de una empresa, institución o departamento gubernamental o de cualquier otra

entidad y de sus métodos de control, medios de operación y empleo de sus recursos humanos y materiales". $\frac{8}{}$

Otra definición bien completa es la del Dr. Roberto

Macía Pineda:

"La Auditoría Administrativa constituye una oportunidad para mostrar qué es lo que un negocio está logrando Es una audiencia en la cual los asistentes pueden enterarse de lo que se ha logrado con respecto a las políticas y programas sobre los que se hace la auditoría. La Auditoría Administrativa suministra una oportunidad específica para el examen de todas las partes, o de determinadas partes, de las actividades de las relaciones de empleados en el negocio". 9/

El Propósito de la Auditoría Administrativa es revisar y evaluar una organización, a fin de identificar deficiencias, desórdenes, irregularidades en cualquiera de las
áreas examinadas, para adoptar las soluciones más adecuadas.

Entre los objetivos que se pueden lograr a través de la Auditoría Administrativa, tenemos:

^{8/} Martínez Villegas, Fabián. Dr. y C.P. "El Contador Público y la Auditoría Administrativa".

^{9/} Martínez Villegas, Fabián. Dr. y C.P. op.cit.

- a) Eliminar pérdidas
- b) Mejorar los sistemas y procedimientos de operación.
- c) Mejorar los medios de control
- d) Desarrollar mejor el personal
- e) Utilizar mejor los recursos de que se dispone, tanto humanos como físicos.

La Auditoría Administrativa debe practicarse en forma periódica, idealmente debe perseguir la prevención de los problemas y no la resolución de los mismos cuando ya se encuentran presentes.

Para desarrollar una Auditoría Administrativa se hace uso de la metodología científica de investigación, al igual que en los estudios de Organización y Métodos, con la diferencia que éstos se refieren normalmente a problemas específicos y los programas de Auditoría Administrativa se refieren generalmente a la investigación y eliminación de toda clase de problemas de índole administrativo, dentro de las organizaciones.

Una de las limitaciones más importantes que tiene la auditoría administrativa, son los patrones de medición, ya que es muy difícil cuantificar determinadas situaciones, principalmente cuando se involucra el elemento humano.

3. El Análisis Costo-Beneficio

En su forma más simple, el análisis costo-beneficio consiste en comparar los beneficios de una acción con lo que cuesta llevarla a cabo.

Constantemente el ser humano realiza el análisis costo-beneficio, lo que con frecuencia no se hace es un análisis sistemático, explícito y total de las situaciones planteadas.

"Este es un instrumento muy valioso para los administradores, siempre y cuando lo ubiquen en su correspondiente lugar y con plena conciencia de sus limitaciones. Esta herramienta le permite al administrador evaluar alternativas para adoptar la mejor solución. Le permite además mostrar la maximización del beneficio con una magnitud de recursos que significan costos, o minimizar el empleo de recursos (costos) para una magnitud dada de beneficios". 10/

^{10/} La Toma de Decisiones en el Sector Público y el Análisis de Costo-Beneficio. ICAP. San José, Costa Rica. 1977.

"El análisis costo-beneficio está íntimamente relacionado con el análisis costo-efectividad, este último se refiere a la relación entre insumo y producto; expresa una de las variables en términos monetarios y otra en unidades reales; de esta forma se llega a conocer el nivel de ejecución que es posible lograr a través de la aplicación de determinadas cantidades de dinero, o sea los recursos empleados y los resultados obtenidos." 11/

En el análisis costo-beneficio, las variables son consideradas en términos monetarios, al trabajar con unidades monetarias a través de todo el modelo desde el punto de vista técnico, los cálculos se simplifican, reduciéndose la decisión a tomar, a una simple operación artimética: dividir el beneficio entre el costo.

El criterio más generalizado para valorar monetariamente un beneficio es el que se basa en la predisposición
de los individuos a pagar por algo. El dar valor monetario
no es una tarea sencilla, y casi siempre se entra en todo o
parte en el terreno político-filosófico.

^{11/} Crowther, Warren. "Los Estudios de Costo-Beneficio como Instrumentos de Dependencia o como Ejercicio Pedagógico. ICAP, San José, Costa Rica. 1981.

Entre las ventajas de esta técnica tenemos: que permite conocer todos los elementos contenidos o influyentes en determinado problema, toma en cuenta el factor tiempo y factores limitantes de la eficiencia de una determinada decisión y se centra en la consecusión de objetivos predeterminados, diferenciando lo que son medios de lo que son fines.

Dentro de las limitaciones podemos mencionar algunas tales como: que parte de objetivos preestablecidos, lo que no permite tomar en cuenta los juicios personales de quien lleva a cabo el análisis. Cuestiona muy poco las fuentes de información y la selección de variables. Funciona con rangos de valores tan amplios que se puede justificar en forma aceptable técnicamente cualquier conclusión a priori. Existe dificultad en la medición de los beneficios y casi siempre se miden en una magnitud aproximada.

4. Programación Lineal

En toda clase de actividad humana, se dan problemas de programación, básicamente al programar se hace una
distribución de actividades relacionadas a la utilización
de recursos para lograr uno o varios objetivos preestablecidos.

En la práctica puede suceder de que para resolver un determinado problema, exista un número de actividades a realizar y varias formas de realizarlas, y que se cuente con un conjunto de recursos limitados para desarrollar dichas actividades, ante esta situación surge la necesidad de encontrar la combinación de recursos y actividades que permitan optimizar la realización de dichas actividades y la efectividad del uso de los recursos.

Existen muchas herramientas matemáticas para resolver problemas de optimización, una de las más efectivas es la programación lineal, y se aplica en los casos en que las relaciones del problema de programación son únicamente lineales.

La programación lineal tuvo su origen durante la Segunda Guerra Mundial, en donde un grupo de científicos de los Estados Unidos trabajó en uns serie de problemas relacionados con el curso de la guerra, buscando la aplicación de diversas ramas matemáticas a la programación militar, especialmente en el Departamento de la Fuerza Aérea. ¿Que rutas minimizan el recorrido de los limitados embarques de recursos disponibles hacia los puntos donde son necesarios?

¿Cómo asignar en la mejor forma el trabajo escaso y las plantas de producción para la obtención de bienes de guerra?, dados objetivos de la Fuerza Aérea, ¿Cómo lograrlos en forma óptima, teniendo en cuenta las diversas actividades necesarias como administración, abastecimiento, reclutamiento, etc.? Del estudio de éstos y otros problemas surgió la programación lineal.

Entre las personas que han contribuido al desarrollo de la programación lineal se encuentran George B. Dantzing, quien la formuló definitivamente en 1947, A. W. Tucker; H.W. Kuhn; C. Koopmans y otros.

La solución de un problema de programación lineal comprende dos partes: a) Determinar el valor de las variables que optimizan la función, y b) Hallar el valor numérico óptimo de la función.

El problema de programación lineal difiere de otros problemas de programación porque puede establecerse únicamente mediante relaciones lineales, propiamente no existe cuando el problema tiene una solución. El planteamiento debe reunir las condiciones siguientes:

a) Presentar una función objetivo que debe ser optimizada y expresada como una función lineal de las variables que intervienen en el problema; b) Existir un conjunto de restricciones representadas por medio de sistemas de igualdades o desigualdades lineales, de la cantidad, extensión o calidad de los recursos, o magnitudes cuyo óptimo uso o distribución se persique.

Los problemas de programación lineal pueden ser resueltos gráficamente o aplicando el Método Simplex, que es el más eficiente y generalizado.

Dentro de las limitaciones al campo de aplicación de esta técnica, se encuentra la condición de la linealidad de los problemas, y de la restricción de no negatividad.

5. Investigación de Operaciones

Es dificil precisar la iniciación oficial de la Investigación de Operaciones, muchas personas a principios del
presente siglo realizaron trabajos que ahora se pueden considerar como de investigación de operaciones. En la Primera
Guerra Mundial se le encargó a Thomas Edison averiguar las
maniobras de los barcos mercantes que fueran más eficaces
para disminuir las pérdidas de embarques causados por submarinos enemigos; en vez de arriesgar los barcos en condiciones

BIBLIOTECA CENTRAL

bélicas reales, empleó un tablero táctico para encontrar la solución.

A fines de 1910 A.K. Erlang, un ingeniero danés, llevó a cabo experimentos relacionados con las fluctuaciones de la demanda de instalaciones telefónicas en relación con el equipo automático, sus trabajos constituyen la base de muchos modelos matemáticos que se usan actualmente en la teoría de líneas de espera, así como éstos, se dieron otros casos en la década de 1930, donde aplicaron modelos matemáticos muy refinados.

Generalmente se acepta que la investigación de operaciones, se inició en Gran Bretaña con los preparativos para la Segunda Guerra Mundial de 1939 a 1945 y como consecuencia del radar.

Cuando terminó la guerra, los especialistas de investigación de operaciones se ocuparon de problemas gubernamentales e industriales que buscaban aumentar la productividad y las utilidades; las áreas industriales que más se estudiaron fueron aquellas que funcionaban con una tecnología avanzada como la industria del petróleo, productos químicos y productos electrónicos. En 1957 se fundó la Federación Internacional de las sociedades para la investigación

de operaciones, lo cual significó el surgimiento de una nueva profesión.

En la década de los sesenta, los especialistas de investigación de operaciones pusieron su atención hacia la solución de problemas sociales como la decadencia urbana, la superpoblación, mejoramiento del sistema educacional, etc., introduciendo la técnica en el dominio de la sociedad en su conjunto.

In general las características esenciales de la investigación de operaciones son las siguientes: a) Examen de las relaciones funcionales de un sistema, significa que la actividad de cualquier función o parte de una empresa tiene algún efecto en la actividad de cualquier otra función o parte; b) Utilización del grupo interdisciplinario, cada disciplina describe formas diferentes de estudiar el mismos problema; c) Adopción de un enfoque planeado, o sea la utilización del método científico; e) Descubrimiento de nuevos problemas; en la solución de un problema se descubren otros problemas interrelacionados, que deberán de resolverse a fin de obtener máximos beneficios.

La investigación de operaciones emplea un modelo matemático para sistematizar el problema específico, calculando de ese modelo, la solución óptima para una situación dada. Existen muchas definiciones de investigación de operaciones, una de las primeras dice así: "La investigación de operaciones es un método científico para dar a los departamentos ejecutivos una base cuantitativa para las decisiones relacionadas con las operaciones que están bajo su control". $\frac{12}{}$

Otra definición: "La investigación de operaciones utiliza el enfoque planeado (método científico) y un grupo interdisciplinario a fin de representar las complicadas relaciones funcionales como modelos matemáticos para suministrar una base cuantitativa para la toma de decisiones y descubrir nuevos problemas para el análisis cuantitativo". 13/

La investigación de operaciones ha ayudado mucho a las organizaciones para emprender y completar muchos proyectos difíciles, pero aún esta técnica no ha merecido aprobación universal y ha encontrado muchos problemas en diferentes áreas; algunos proyectos de investigación de operaciones han fracasado debido al mal uso de la alta velocidad
y fuerza de las computadoras, en vez de un sólido análisis;
a la excesiva insistencia por las técnicas a aplicar (esta

^{12/} P.M. Morse y G.E.Kimball, Method of Operations Research, New York, John Wiley & Sons, 1951, p. 1.

^{13/} R. Thierauf y R. Grosse. Introducción a la Investigación de Operaciones. Reproducido por ICAP. 1982.

se vuelve problema), en vez de orientarse hacia el producto que se anda buscando; a la falta de organización apropiada del grupo investigador, no tomando en cuenta la experiencia y criterios de los administradores de línea y sus subordinados; a la comunicación ineficaz de los resultados, entre los interesados del estudio; en algunos casos a la falta de controles que sirvan como retroalimentación a grupos de investigación y a la administración.

6. Formación de Personal

En el pasado, la mayoría de empresas tanto públicas como privadas no le habían dado mayor atención a la formación de su personal. lo dejaban siempre en segundo plano; sin reparar en que la carencia de personas preparadas y adecuadas de todos los niveles de la organización, es característica propia de los países subdesarrollados.

Pero a través del tiempo y gracias a la inquietud de los administradores, actualmente presentan la formación de personal como la principal innovación de este siglo en el campo de la educación. Para lograr la eficiencia administrativa de las organizaciones.

Tanto Arthur Lewis como Gunnar Myrdal, que se encuentran entre los principales expertos en subdesarrollo, han acentuado que una de las más altas prioridades debiera ser otorgada a la educación o formación del personal.

"La formación de personal se traduce en educación y desarrollo del mismo, entendiendo al primer término como la adquisición intelectual por parte de un individuo, de los aspectos técnicos, científicos y humanísticos que lo rodean, y al segundo término que comprende al individuo en toda la formación de la personalidad (carácter, hábitos, educación de la voluntad, cultivo de la inteligencia, sensibilidad hacia los problemas humanos, capacidad para dirigir)" 14/

No se puede discutir sobre el papel determinante que juega la formación de personal en el incremento de la productividad, pues además del campo artístico y humanístico, implica también un aprovechamiento racional de los recursos materiales y técnicos de un país; permite por una parte, el mejor aprovechamiento de esos recursos, y por otra, esa mayor formación del personal puede significar mejores niveles de vida.

^{14/} Arias Galicia, Fernando, "Administración de Recursos Humanos" Capítulo 12-Editorial Trillas, México, 1979.

7. Desarrollo Organizacional

Es una técnica moderna de mejoramiento administrativo que se basa en un conjunto de hipótesis y principios acerca de las personas y los grupos en las organizaciones; procura las intervenciones de los individuos en forma planificada en los diferentes procesos de la institución; pretende además, integrar las necesidades, objetivos, fines de la organización como sistema con las necesidades del individuo en cuanto a participación, crecimiento y desarrollo del trabajo.

Como esta herramienta de mejoramiento administrativo es una de las bases técnicas que la PMR integra junto
con la Administración por Objetivos y la Consultoría de
Procesos, se detalla en el Capítulo II.

8. Administración por Objetivos

Esta es una técnica con relativa difusión teórica en nuestro medio y su aplicación práctica vislumbra cambios positivos en las organizaciones, se basa principalmente en los resultados y en la participación del personal en los objetivos de la empresa.

La Administración por Objetivos es una de las bases técnicas de la PMR y se describe con mayor detalle en el capítulo siguiente.

9. Consultoría de Procesos

Dentro de las bases técnicas de la PMR, se encuentra la denominada Consultoría de Procesos basada principalmente en métodos provenientes de la siquiatría y desarrollada por la Organización de las Naciones Unidas. En el Capítulo II se describe en forma breve el papel que juega dentro de mencionada técnica.

10. Investigación-Acción

La investigación-acción es una técnica o metodología de análisis administrativo que se encuentra actualmente en proceso de desarrollo y experimentación, se caracteriza por hacer énfasis en realizar esfuerzos simultáneos de diagnóstico y transformación institucional; se incluye en este trabajo por su "origen" centroamericano, y sus bases teóricas sustentadas en el método científico, para definir y encarar los problemas y oportunidades de transformación de la administración pública, de los países en desarrollo, que le dan características especiales en su relación a las otras técnicas más conocidas en nuestro medio.

El presente resumen está basado en el documento elaborado por Warren Crowther. $\frac{15}{}$

Según dicho autor, la metodología que se propone no es nueva, sino que implica una llamada a recuperar la esencia del proceso científico en todo trabajo de análisis administrativo, hace énfasis en las limitaciones de los métodos acientíficos para el análisis de los países en desarrollo y en los elementos incógnitos que inciden en todo análisis.

El término "Analisis Administrativo", se le concibe con un sentido muy amplio, se aplica a la identificación de problemas de ejecución de planes, programas y proyectos gubernamentales y selección y experimentación de soluciones por medio de la aplicación consciente de la perspectiva, método e instrumentos científicos. Los objetivos generales de este análisis son: a) El desarrollo de una teoría administrativa adecuada para la experiencia y condiciones latinoamericanas, que permita identificar los factores que reducen la dependencia tecnológica y que promueva la realización de de la creatividad el pueblo latinoamericano; b) la incorporación en el análisis administrativo y en la actividad de

^{15/} Crowther, Warren, "Ciencia, Relevancia y Viabilidad en el Análisis Administrativo". Una metodología experimentada en Centro América, Versión 4. Tomo I (Borrador para discusión), Publicado por ICAP, San José, Costa Rica, octubre 1982.

toma de decisiones cotidianas en la administración pública, de una perspectiva, método e instrumentos científicos, combinados con una conciencia cada vez más desarrollada de las limitaciones y condiciones de la ciencia aplicada a las cuestiones de sobrevivencia, dignidad, poder y realización del pueblo latinoamericano; entre sus objetivos específicos se tiene; c) Desarrollar y mantener un diagnóstico permanente de problemas y oportunidades de cambio; predecir el impacto producido por cambios tecnológicos; racionalizar en términos de eficiencia y eficacia, la reorganización y coordinación de las instituciones, provocar un cuestionamiento sistemático de las percepciones y creencias profesionales y técnicas del trabajo de las instituciones.

De acuerdo a este enfoque, el análisis administrativo se realiza en tres diferentes niveles: niveles de macroanálisis, análisis intermedio y microanálisis. El macroanálisis persigue las implicaciones contextuales en la definición del problema.

El análisis intermedio tiene como propósito proporcionar normalmente en un tiempo muy breve, un pre-diagnóstico amplio de un programa o proyectos de trabajo del Estado, con el fin de ubicar bien las actividades y problemática consecuentes con la planificación nacional. Este nivel de análisis es el más difícil en la administración pública y el resultado es que no existe un puente adecuado entre los planes globales o sectoriales (implicaciones contextuales), y la resolución de problemas administrativos específicos. Esta metodología le da gran importancia a este nivel de análisis por considerarlo el menos desarrollado en la literatura contemporánea de la Administración Pública, y por ser imprescind ble antes de llegar a cabo un microanálisis.

Tomando en consideración esta premisa, el microanálisis busca minimizar los compromisos con una tecnología o
solución hasta que haya existido la oportunidad de experimentar directamente en todo lo posible su aceptación y viabilidad. En todo caso las más directamente involucradas deberían participar en la recopilación y evaluación de los antecedentes.

Existen muchas herramientas para el microanálisis; algunas son de investigación operativa, análisis de sistemas, teorías de colas, organización y métodos, etc. La aplicación de estas herramientas están en función de los resultados del macroanálisis y del ambiente intermedio.

Cada uno de los niveles de análisis se auxilia de técnicas y procedimientos variados, cuya descripción extensiva se escapa al propósito de este resumen.

En suma se tiene que la investigación-acción, es una técnica de análisis administrativo en diferentes niveles, sobre problemas administrativos y de oportunidades de desarrollo institucional, hace énfasis en la aplicación de esfuerzos simultáneos de diagnósticos y transformación institucional y en la participación sistemática de los involucrados.

Con relación a este último aspecto, la investigación-acción evita la separación entre la investigación y la
capacitación; en esta metodología son parte del mismo proceso, la persona aprende, haciendo y controlando científicamente lo que está haciendo.

El análista para esta metodología debe poseer habilidades, destrezas y motivaciones muy especiales. No es solamente una capacidad analítica que exige la metodología, sino una habilidad de crear capacidades analíticas en un grupo amplio de participantes de la investigación-acción, una destreza socio-política de liderazgo y adaptación, y

una motivación de actualizarse y expandir sus conocimientos y aplicación como actos de realización personal, así como inquietudes profundas de ética, epistemología y efectividad de su trabajo, consecuentes con la cultura y los objetivos más eminentes de desarrollo de un país.

CAPITULO · !!

LA TECNICA "PROGRAMACION DE LA MEJORA DEL RENDIMIENTO-PMR-". UN ENFOQUE TEORICO INTEGRAL PARA TRATAR LA PROBLEMATICA DE LAS ORGANIZACIONES.

A. Origen y Antecedentes

La técnica PMR, tuvo su origen en los trabajos del Doctor A. Fouad Sherif, que bajo el título de "Medidas para mejorar el rendimiento de la empresa publica en los países en desarrollo", 16/ fueron publicados por la Dirección de Administración Pública y Finanzas del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría de Naciones Unidas; así como en experiencias adquiridas mediante programas de investigación con las actividades sobre el terreno de sus proyectos de cooperación técnica dedicados a promover mejoras en organizaciones públicas.

El Doctor Sherif, en calidad de asesor interregional en administración pública, con ayuda de un proyecto de Naciones Unidas, organizó un seminario en la comunidad del

^{16/} Sherif, Fouad A., Medidas para Mejorar el Rendimiento de la Empresa Pública en los países en Desarrollo (New York, Publicación de Naciones Unidas.).

Africa Oriental (CAO) y sus resultados obtenidos en ese entonces han hecho que se expanda a otros países del tercer mundo. Posteriormente, otros expertos como los señóres Donald King y Paul Tolchinsky de la Universidad de Pardue, Indiana, Estados Unidos de América, han contribuido a experimentar y mejorar el concepto, constituyéndose en un instrumento importante de validez general y que ayudará a mejorar el rendimiento de las instituciones públicas y privadas.

"La primera vez que se aplicó la PMR fue en una organización de Sri Lanka en 1968, dentro de un Proyecto de Naciones Unidas. Desde entonces se han aplicado programas de rendimiento con la PMR en proyectos de cooperación técnica en Jordania, Somalia, Ecuador, Venezuela y en corporacioraciones de la Comunidad del Africa Oriental (CAO), constituida por los Estados de Kenya, Uganda y la República de Tanzania. El modelo también se está introduciendo en el Irán, Nigeria, Zambia y otros países en desarrollo". 17/
En El Salvador, Naciones Unidas a través del Instituto Centroamericano de Administración Pública –ICAP- ha hecho una contribución importante para conocer la aplicabilidad de la PMR como instrumento.

^{17/} Fouad A., Sherif, op.cit.

B. Bases Teóricas

Los enfoques y técnicas tradicionales del mejoramiento administrativo ofrecen mejorar la eficiencia de las organizaciones por partes, es decir, mejorar solamente lo que ésta a la vista o la parte más crítica, y no el sistema total. Se han orientado hacia la mejora de la dinámica interior de la organización y no han aportado soluciones a problemas fundamentales relacionados con la dinámica exterior, ni a los aspectos relacionados entre unas organizaciones y otras.

La PMR enfoca a las organizaciones públicas como sistemas abiertos, cuya conducta, rendimiento y eficacia está determinada por el medio ambiente (tanto externo como interno) que rodea a la organización. No es un enfoque normativo o prescriptivo, por el contrario es un enfoque experimental o heurístico. 18/ El primero abarca una serie de planteamientos que pueden calificar como "enfoque tradicionales del cambio"; el segundo, se basa fundamentalmente en el "planteamiento experimental". Estudios hechos sobre ambos enfoques, tienden a señalar las limitaciones de los tradicionales y las enormes posibilidades de los experimentales.

^{18/} Estudio filosófico de la invención.

La PMR tiene su base teórica en la Teoría de Sistemas y en la Teoría de la Contingencia, cuya descripción se detalla a continuación.

1. Teoría de Sistemas

Se ha definido sistema como "Un conjunto ordenado de componentes o elementos interrelacionados, interdependientes o interactuantes, que tienen por finalidad el logro de determinaços objetivos". 19/

Los orígenes de la teoría general de sistemas están intimamente vinculados a la búsqueda de principios generales para unificar de una manera general las ciencias. El nombre "Teoría General de Sistemas" y muchos de los conceptos básicos fueron establecidos por el biólogo Ludving Von Bertalanffy, quien es el experto que más ha intervenido en la formulación y difusión de esta teoría.

El término Sistema cubre una amplia gama del mundo físico, lógico y social. En el universo existen sistemas galácticos, geográficos y moleculares. En biología se habla del organismo como un sistema de partes dependientes, cada una de las cuales incluye muchos subsistemas. El cuerpo

^{19/} Paniagua, Carlos German. "Principales Escuelas del Pensamiento Administrativo". Editorial Universidad Estatal a Distancia. San José, Costa Rica 1980.

humano es un organismos complejo que incluye, entre otros, el sistema óseo, el circulatorio y el nervioso. Las personas encuentran a diario tipos de sistemas como el de transporte, de comunicaciones, económicos, etc.

La clasificación de los sistemas más difundidos ha sido la de Kenneth E. Boulding, $\frac{20}{}$ la cual ha influido no sólo en las otras que se han hecho, sino en el afinamiento del concepto mismo de sistemas. Por esta razón, así como por el interés intrínseco y algunas veces controvertible de la misma, merece ser mencionada.

Boulding establece los siguientes niveles jerarquicos:

- "i) Estructuras Estáticas o Nivel de las Estructuras.

 Se le puede llamar el nivel de los marcos de referencia, por ejemplo, la geografía y anatomía del universo; la ordenación de los átomos en un cristal; el sistema solar.
- ii) El siguiente Nivel es el de Sistemas Dinámicos
 Simples, que considera movimientos necesarios
 y predeterminados. Comprende máquinas sencillas

^{20/} Boulding, Kenneth E., "Teoría General de Sistemas" Management Science, abril de 1956.

como la palanca y la polea, incluso máquinas más complicadas como las máquinas a vapor y los dínamos, caen dentro de esta categoría.

- Se caracteriza por la presencia de mecanismos de control en los que la transmisión y la interpretación de la información son parte esencial del sistema. Por esto, "el termostato mantendrá cualquier temperatura en la cual se le pueda fijar". El sistema es autorregulable para mantener su equilibrio.
 - iv) Sistemas Abiertos o Autoestructurados.
 En este nivel la vida se comienza a diferenciar de la inanimación; podría denominarse el nivel de la célula.
 - v) Sistemas Genético-Sociales
 Está caracterizada por las plantas y domina el mundo empírico de los botánicos.
 - vi) Sistemas de Orden Natural Se caracteriza por su creciente movilidad comportamiento teleológico y su autoconciencia.

vii) Sistemas del Ser Humano

Es el del ser individual, considerado como un sistema de conciencia y habilidad para utilizar el lenguaje y los símbolos.

viii) Sistemas Sociales o Sistemas de Organizaciones Humanas

Considera el contenido y significado de mensajes, la naturaleza y dimensiones del sistema
de valores, la transcripción de imágenes en
registros históricos, sutiles simbolizaciones
artísticas, música, poesía y la compleja gama
de emociones humanas. Aquí, el universo empírico está representado por la vida humana y sociedad en toda su complejidad y riqueza.

ix) Sistemas trascendentales

Estos son los últimos y absolutos, los inclusibles y desconocidos. Boulding decidió dejar esta categoría abierta a sistemas eventualmente identificables, en torno a los cuales la especie humana no haya podido o no pueda dar respuesta a las preguntas que surgen normal o lógicamente cuando se desea conocer en detalle o analizar un sistema." 21/

^{21/} Boulding, Kenneth E., op. cit.

La Teoría General de los Sistemas constituye una base para el entendimiento e integración del conocimiento de una amplia variedad de campos de gran especialización.

Bertalanffy hizo otra contribución significativa al establecer una distinción entre los sistemas cerrados y abiertos. Los sistemas físicos y mecánicos pueden ser considerados como cerrados en cuanto a su relación con su ambiente, es decir no guardan relación con su entorno. Por tanto, los primeros tres niveles en la jerarquización de Boulding se refieren a sistemas cerrados; en tanto que los sistemas biológicos y sociales no son cerrados, sino que se encuentran en constante interacción con su medio ambiente. Este enfoque del fenómeno social y biológico como sistema abierto, tiene una profunda importancia para las ciencias sociales y la Teoría Organizacional. La Teoría Tradicional supone que la organización es un sistema cerrado, mientras que el enfoque moderno lo considera un sistema abierto en interacción con su ambiente.

Los psicólogos, sociólogos, antropólogos, economistas y politicólogos han ido descubriendo y usando el modelo de sistemas. Al hacerlo han encontrado indicios de una estimulante "unidad" de la ciencia, debido a que los modelos de Por lo tanto, algunos teóricos han dicho que los modelos de sistemas son de aplicación universal tanto para física y los eventos sociales, como para las interrelaciones humanas en unidades pequeñas o grandes.

Chester Barnard fue uno de los primeros escritores de administración en utilizar el enfoque de sistemas. Herbert Simon y sus colegas vieron a las organizaciones como sistemas complejos del proceso de toma de decisión. Simon ha buscado en diversos campos nuevos conocimientos disciplinarios que se puedean integrar a sus teorías de la organización. Sin embargo, el denominador común tanto en sus investigaciones como en sus escritos, ha sido la utilización del enfoque de sistemas. "El término sistemas se usa cada vez más con relación a métodos de análisis científico que se adoptan particularmente para explicar aspectos complejos." 22/ Este teórico no sólo destaca este método para su enfoque sobre el comportamiento de las organizaciones, sino que también realza su importancia en la administración.

^{22/} Colección Lecturas Universitarias. Volumen 2.
"La Administración Dinámica" UCA/EDITORES.
Primera Edición, 1981.

Philip Selzmick utilizó el análisis funcional estructural y el enfoque de sistemas en sus estudios de las organizaciones. El líder institucional se interesa por la adaptación de la organización a sus sistemas externos. La organización es un sistema dinámico, que cambia constantemente y se adapta a las presiones internas y externas, es decir, se encuentra en un proceso contínuo de evolución. La organización es un sistema formal influido por una estructura social interna sujeta a las presiones del medio institucional. "Los sistemas cooperativos están constituídos por individuos que interactúan como un todo en relación con un sistema formal de coordinación. Por tanto, la estructura concreta es la resultante de la influencia recíproca de los aspectos formales e informales de la organización. Además, esta estructura es 🥶 sí misma una totalidad, un organismo "adoptativo" que reacciona a las influencias del medio externo." 23/ Selznick amplea este marco de referencia de sistemas para investigación empírica en dependencias gubernamentales y otras organizaciones complejas.

^{23/} Colección Lecturas Universitarias. Volumen 2.
"La Administración Dinámica"
UCA/EDITORES. 1981.

El desarrollo de la planificación del presupuesto por programa (PPP) representa uno de los más amplios e importantes ejemplos de la aplicación del enfoque de sistemas en la administración de organizaciones complejas. Esencíalmente, el Presupuesto por Programa es un enfoque de sistemas que intenta establecer objetivos, desarrollar programas para su realización, considerar los costos y beneficios de las alternativas planteadas, y utilizar el proceso de presupuesto, qu refleje las actividades del programa por un período prolongado. El PPP fue desarrollado en Estados Unidos, primero, por el gobierno federal y en la actualidad lo aplican muchas dependencias gubernamentales y locales.

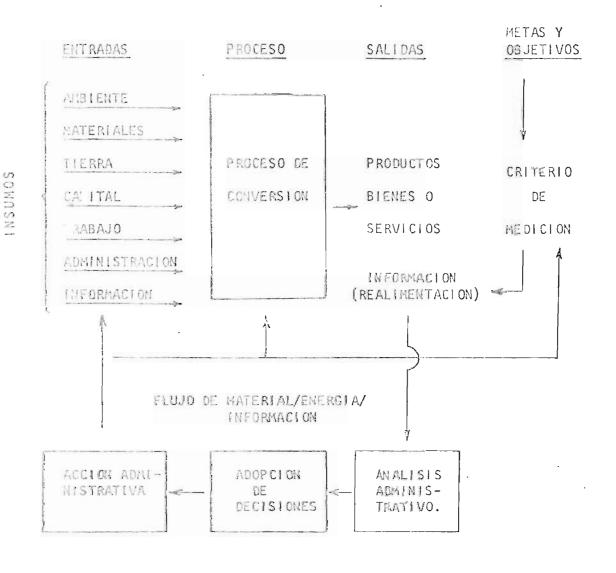
Aplicado a la administración, el concepto de sistema se define como aquel "que consiste esencialmente en una forma de pensar respecto al trabajo de la administración.

Proporciona un esquema para la visión de factores ambientates internos y externos en la forma de un todo integrado."

Cualesquiera que sea el tipo de organización, no importa su tamaño, denominación o jerarquía; sea esta una oficina, una sección; un departamento, un taller, una escuela o un gobierno nacional, puede ser dirigida bajo un concepto sistémico si se aplican los elementos que aparecen en la figura No. 1

^{24/} Richard A. Johnson, Fremon E. Kast y James E. Rosenzweig, The Therry and Management of sistems. New York, Mc Graw Hill Brok Co. Inc. 1963.

GRAFICA No. 1
ELEMENTOS DE UN SISTEMA ORGANIZATIVO





El sistema abierto está en interacción contínua con su medio y logra un "estado estable" o de equilibrio dinámico mientras conserva su capacidad de trabajo o de transformación de la energía. En efecto, la supervivencia del sistema no sería posible sin un flujo contínuo de transformación y producción.

Por ejemplo, la organización empresarial recibe insumos de la sociedad en forma de personas, materiales, dinero e información; transforma estos insumos en productos, bienes o servicios, y da la recompensa suficiente a los miembros de la organización para mantener su participación. Para la empresa, el dinero y el mercado proveen el mecanismo para reiniciar el ciclo de recursos entre ellos y su ambiente. Puede hacerse el mismo tipo de análisis para cualquier tipo de organización social. El punto de vista de sistema abierto proporciona la base para el desarrollo de una teoría organizacional más integrada.

La utilización de un marco de sistemas para estudiar el mejoramiento administrativo, tiene sus ventajas y limitaciones. Entre las ventajas se pueden señalar: Primero, proporciona un método para tratar con un gran número de variables interrelacionadas importantes, que tienen relación

con las interdependencias del cambio de las sociedades o del ambiente de las instituciones. Segundo, define los elementos del sistema en los términos corrientes de los objetivos de la institución, que se conforman con la naturaleza intencional de la acción para el mejoramiento. Tercero, selecciona los elementos del sistema en términos del propósito u objetivo, ayuda a abstraer las variables estratégicas y sus relaciones de la gran cantidad de detalles de la realidad empírica. Cuarto, los sistemas pueden ser considerados en términos dinámicos y, de esta manera, pueden ser útiles para tratar la perspectiva de su mejoramiento. Quinto, una definición precisa de sistemas puede ayudar a aclarar los obstáculos a la acción eficaz y sugerir cómo mejorar la operación de los sistemas. Finalmente, una fuerza potencial en la aplicación del marco de sistemos reside en la posibilidad de cuantificar sus variables y relaciones, haciéndoles así adecuadas a las poderosas herramientas de tratamiento matemático.

Existen, sin embargo, ciertas limitaciones en la aplicación del enfoque de sistemas para el mejoramiento administrativo. Entre ellas están:

- i) La aplicación de un enfoque de sistemas requiere una definición de sistemas sin ambiguedad. Esto significa poder distinguir entre el sistema y su medio. Sin embargo, trazar los límites entre un sistema y su medio circundante ocasiona muchas dificultades. Una de ellas es determinar qué criterios deberían adoptarse para hacer la distinción entre el sistema y su ambiente.
- ii) Abstraer las variables importantes de un conjunto complejo de interrelaciones es un problema básico en el enfoque de sistemas. Es extremadamente difícil, sino imposible ocuparse de todas las variables en una situación real dada. En última instancia, cualquier problema complejo tiene que ser simplificado, seleccionando las variables claves y probándolas para estar seguros de que ellas son las más importantes. El análisis de sistemas ayuda, mediante el requisito de una consideración abierta, explícita y verificable de todos los elementos del problema. Sin embargo, permanece el problema de identificar, seleccionar, definir y medir de alguna forma las variables relevantes y los parámetros en situaciones de interdependencias complejas.

iii) Los sistemas de mejoramiento administrativo están interesados en los problemas de cómo lograr el cambio. Esto significa conflictos e incertidumbres. Siendo el cambio un objetivo, es obligatorio que se desarrollen conflictos entre acciones parciales dentro de una situación dada. Esto generalmente se complica debido a la información insuficiente, imprecisa y con frecuencia incorrecta.

2 <u>Teoría de la Contingencia 25</u>/

Esta teoría supone que el funcionamiento, comportamiento, rendimiento y efectividad de las organizaciones, son
contingentes con respecto al medio que los rodea ya sea externo e interno.

Tuvo su inicio durante la década de los 60 en Inglaterra, originándose en investigaciones realizadas por Joan Woodward, quien estudió la estructura organizacional de varios tipos de industria, observando que dicha estructura varía con la naturaleza de la industria. Por ejemplo, las industrias de producción en proceso continuo (Fábricas de

^{25/} La literatura traducida al español para esta teoría es hasta la fecha muy escasa, por lo que no se puede ofrecer una descripción en detalle.

^{26/} J. Woodward, Management and Technology, Her Majesty's Printing Office, Londres, 1958.

detergentes o refinerías de petróleo). tienen estructuras verticales (muchos niveles de dirección y de trabajadores), mientras que las industrias que producen pocas unidades (de locomotoras, por ejemplo) tienen estructuras horizontales (pocos niveles de dirección y de trabajadores).

En investigaciones más recientes se observa aún un mayor interés por la estructura organizacional; sin embargo, no se pasa por alto el componente humano y se admite la posibilida! de que quizá la estructura organizacional deba ser determinada situacionalmente, dependiendo de una serie de variables, tales como el índice de progreso tecnológico de una industria dada, por lo que se ha considerado la necesidad de un ajuste adecuado entre la organización y su entorno.

Asimismo, se ha considerado que el proyecto y dirección adecuados de una estructura organizacional constituyen la clave para cambiar tanto el comportamiento humano dentro de la organización como la competencia organizacional. Es esencial analizar cuidadosamente la tecnología y la estructura en función del entorno organizacional, ya que el estilo de dirección que tiene éxito en una situación puede muy bien no ser funcional en otra, a menos que se modifique considerablemente.

Resumiendo, se puede decir que la teoría de la Contingencia enfatiza que la administración efectiva es contingente o situacional a los requerimientos de su medio ambiente y a las necesidades de los miembros de la organización.

Insiste en que ninguna ciencia o teoría prescribe lo que debe hacerse, si no investiga las relaciones fundamentales para la sistematización del conocimiento y la formulación de técnicas bisicas; cómo se aplica esta técnica, depende de la situación. Por lo tanto, el empleo de las teorías y técnicas administrativas está en función de las condiciones: de la tecnología utilizada, del estilo de supervisión, del tipo de estructura, etc.

Entre las ventajas que puede señalársele a dicha teoría, se encuentra la de que las personas que tienen a su cargo analizar, estudiar y proponer mejoras en la administración, deben estar preparadas para enfrentarse a los cambios que han caracterizado la década de los 70 y 80, por lo que debe existir bastante flexibilidad en las propuestas que sobre mejoramiento administrativo se hagan.

Una limitante a esta teoría, consiste en que para solucionar los problemas administrativos, se propone que exista un grupo de generalistas dedicados a estudiar los problemas internos y externos de la organización, con el objeto de que busquen la solución de dichos problemas, aplicando cualquier teoría o técnica de organización; es decir que estos generalistas o especialistas tienen que conocer todas las teorías administrativas para poder aplicar alguna cuando sea necesario.

C. Bases Técnicas

La PMR combina e integra en forma coherente y lógica tres técnicas modernas de mejoramiento administrativo. Estas se basan en conceptos desarrollados recientemente en materia de comportamiento de las organizaciones y en particular en Desarrollo Organizacional, Administración por Objetivos y Consultoría de Procesos, las cuales se describen a continuación:

1. Desarrollo Organizacional.

"El Desarrollo Organizacional es un enfuerzo planificado de toda la organización y administrado desde la alta gerencia, para aumentar la efectividad y bienestar de la organización, por medio de intervenciones planificadas en los "procesos" de la institución, los cuales aplican los conocimientos de las ciencias del comportamiento." 27/

^{27/} French W. "Desarrollo Organizacional: Objetivos, Suposiciones y Estrategias". Reproducido por ICAP.

"El origen del Desarrollo Organizacional se encuentra en programas de investigación de adiestramiento en sensibilidad, financiados por grandes compañías refinadoras de
petróleo como la Esso Company y otras. Dichos programas comenzaron a desarrollarse en 1957, cuando una sección investigadora de relaciones humanas comenzó a considerarse a si misma como un grupo de asesoría interna que ofrecía sus servicios a la gerencia media y no como un grupo que preparaba informes para la alta gerencia." 28/

El Desarrollo Organizacional se basa en un conjunto de hipótesis y principios (valores) acerca de las personas y los grupos en las organizaciones, se orienta hacia la integración de las necesidades, fines y objetivos de la organización como sistema, con las necesidades del individuo en materia de participación, crecimiento y desarrollo del trabajo. Tiene una base sustantiva en la investigación y en la teoría de las ciencias de la conducta.

La naturaleza del proceso de Desarrollo Organizacional, basado en la experiencia, se deriva de la confianza en
que se apoyan casi todos los profesionales, en el sentido
de que las gentes aprenden a hacer las cosas haciéndolas.

^{28/} French, W. y Bell C. "Ciencia de la Conducta para el Desarrollo Organizacional", reproducción ICAP.

Cuando las personas se ven sometidas a experiencias reales, ponen a trabajar su mente, sus emociones, sus esfuerzos. Las gentes aprenden que es necesario controlar los conflictos cuando experimentan sus efectos, aprenden a formar las decisiones tomando algunas de ellas y evaluándolas.

En vez de tratar problemas hipotéticos y cuestiones abstractas de organización, las intervenciones de Desarrollo Organizacional se concentran en el comportamiento real de individuos y grupos procurando resolver problemas reales y formular generalizaciones acerca de la dinámica de las organizaciones, basándose en la experiencia.

De esta manera, el elemento teórico, la acumulación de conocímientos y la formación de aptitudes, descansa sobre la base de la experiencia en la forma necesaria.

Una de las maneras como los programas de Desarrollo Organizacional facilitan las mejoras a las organizaciones es la de recalcar la importancia de los objetivos y de los planes, y la de estructurar los trabajos de aprendizaje destinados a perfeccionar la determinación de objetivos, y de aptitudes para formular planes.

La importancia que tiene la determinación de objetivos para los programas de Desarrollo Organizacional, tanto en el nivel individual como en el del organismo, probablemente representa una reacción a los cambios que se han dado en los organismos durante la última década. Lo que se acostumbraba antes era que la determinación de objetivos y formulación de planes era función únicamente de los niveles altos, mientras que las funciones de grados inferiores eran las de ejecutar los planes y ayudar a realizar los objetivos. Hoy día se cree que los frutos de la participación ampliada en la determinación de objetivos consiste en que se utilizan mejor los recursos del organismo, tanto los humanos como los técnicos y que como resultado se obtienen planes mejores. A menudo, ni las personas ni los grupos de niveles inferiores del organismo posecrán las aptitudes necesarias para formular bien los planes, puesto que nunca se les ha pedido que lo hagan.

En las intervenciones de Desarrollo Organizacional encauzadas a aprender y prácticar estas aptitudes, se procura satisfacer esta necesidad del organismo o institución y de sus miembros.

En los programas de Desarrollo Organizacional suele ser una estrategia frecuente lo que los científicos conductuales llaman "modelos de investigación-acción", destinado a acomodarse a las necesidades, objetivos y valores presentes de la organización. Este incluye una colaboración amplia entre el asesor (llamado a veces agente cambio, ya sea externo o interno) y el grupo cliente, así como la reunión de datos, el examen de los mismos y la planificación.

Aunque las descripciones de este modelo varían de un autor a otro en los detalles y la terminología, la dinámica es esencialmente igual, según se detalla en la gráfica siguiente.

GRAFICA No. 2

MODELO DE INVESTIGACION-ACCION

Planificación de la acción conjunta (objetivos del Desarrollo Organizacional y medios para conseguirlos, como por ejemplo "la creación de equipos".

Se da realimentación al cliente o al grupo cliente.

Recopilación adicional de datos.

Consulta a un asesor en ciencias del comportamiento.

Percepción de los problemas por los ejecutivos. Acción (nuevo comportamiento)

Planificación de la acción (determinación de los objetivos y el modo de alcanzarlos).

Comentarios y trabajo sobre la realimentación de datos y sobre los datos venidos del grupo cliente (surgen nuevas actitudes y perspectivas)

Realimentación al grupo cliente (por ejemplo en sesiones de formación de equipos, realimentación resumida por el asesor; trabajo de grupo).

Recopilación de datos

′ Acción

Planificación de la acción

Comentarios y trabajo sobre la realimentación y los datos que surgen.

Realimentación

Recopilación de datos (nueva evaluación del estado del Sistema) La figura anterior, muestra los pasos a seguir para un enfoque diagnóstico del Desarrollo Organizacional, cuyos aspectos esenciales son las recopilaciones de datos, el diagnóstico preliminar, la realimentación y discusión con el grupo cliente, la planificación preliminar de la acción y la nueva fundación del diagnóstico. La secuencia tiende a ser cíclica, enfocándose los problemas nuevos o avanzados a medida que el grupo cliente vaya aprendiendo a trabajar con mayor efectividad. La fase del diagnóstico es sumamente importante, pues sólo que el asesor sea muy sensible a la cultura que prevalece en la organización, a su estado de disposición para el cambio, a su tecnología y a las expectativas el sistema del cliente, podría tratar de imponer su propio sistema de valores sobre el cliente.

Lo ideal es que los objetivos y las estrategias iniciales del intento de desarrollo organizacional surjan de un diagnóstico cuidadoso de cuestiones tales como, los problemas interpersonales e intergrupo, los procesos de toma de decisiones y el flujo de comunicación que esté experimentando la organización cliente.

En este sentido, es muy importante que el asesor escuche y comprenda lo que el cliente está tratando de decirle, lo cual exige una elevada capacidad.

Es usual que la reunión de datos pase por varias fases; la primera se relaciona con diagnosticar el estado del sistema y con preparar planes para el cambio organizacional. Puede ser que se utilice aqui una serie de entrevistas entre el asesor y el cliente clave o entre algunos ejecutivos importantes y el asesor. En las siguientes fases se enfocan problemas específicos del equipo directivo y de los equipos subordinados. Estas fases se explican a continuación:

Primera Fase. Reunión de datos, realimentación y diagnóstico: sólo el asesor y los principales ejecutivos.

Segunda Fase. Reunión de datos realimentación y revisión del diagnóstico: el asesor y dos o más personas clave del staff o de línea.

Tercera Fase. Reunión de datos y realimentación a todo el equipo de la alta gerencia en un laboratorio. "Para crear equipo". Pueden participar o no subordinados.

Fase Cuarto y Adicionales. Reunión de datos y sesiones para instituir el equipo con equipo del segundo y tercer nivel.

Fases Subsecuentes. Sesiones de reunión de datos, realimentación y solución de problemas comunes entre todos los grupos.

En Desarrollo Organizacional existe una diversidad de enfoques: formación de laboratorio, construcción de equipo, enriquecimiento del puesto de trabajo, reuniones de confrontación organizacional, mejora de relaciones entre departamentos y promoción o activación del crecimiento y el cambio internos. Para que cualesquiera de estos enfoques tenga éxito, deben hacerse esfuerzos para trabajar con la organización como sistema total y ayudarle a desenvolver su aptitud para manejar su propio desarrollo en el futuro.

Entre las ventajas del Desarrollo Organizacional se pueden mencionar las que siguen:

i) Es el resultado de un gran número de modelos, teorías y prácticas, basadas en las ciencias de la conducta; en el que se reproducen libremente procedimientos ya probados para mejorar el trabajo de los individuos, los grupos y las organizaciones.

Además el modelo de investigación de actitudes, el enfoque de sistemas para comprender la dinámica organizacional y una estrategia para cambios, que se orienta a la cultura de los equipos de trabajo y de la organización, sirven para hacerlo más sólido y adecuado que la mayoría de estrategias de cambio del pasado.

- ii) Facilita y fomenta los cambios de actitud en personas y en organismos, en otro sentido real también trae consigo la estabilidad. Representa una aplicación del método científico en la solución de problemas de tipo humano, social y organizacional. Ocurren cambios cuando las personas pasan de una modalidad tradicional para resolver problemas, al método científico. Sin embargo, la estabilidad llega cuando las personas, los grupos y los organismos aprenden a aplicar este método a toda clase de eventos de la organización.
- iii) Tiene como base supuestos y valores similares a los de la "Teoría Y", pero incluye algunos supuestos adicionales sobre los sistemas totales y sobre la naturaleza de la relación cliente-asesor.

 Las estrategias de la intervención del agente de cambio-científico conductual (asesor), tienden a basarse en un modelo de investigación-acción y a enfocar más el hecho de ayudar a que la gente de una organización aprenda a resolver problemas por sí misma que a indicar cómo deberían hacerse las cosas.

Algunas limitantes que se pueden señalar al Desarrollo Organizacional son:

- i) Todos los esfuerzos se concentran a la dinámica organizacional humana y social, dándole menor atención a los aspectos técnicos y estructurales, y a la interdependencia entre ellos. En el futuro, los especialistas del desarrollo organizacional necesitan saber mucho más acerca de estos factores, y es preciso que se relacionen más con profesionales de campos tales como la ciencia administrativa, sicología del personal, investigación de operaciones e ingeniería industrial, para contar así con un número mayor de alternativas en las intervenciones organizacionales.
- ii) A pesar de contar con bases o supuestos conceptuales, cuenta con pocos modelos del uso efectivo de
 la autoridad en las organizaciones; los modelos de
 cambio en que se fundamenta generalmente son del
 tipo de "confianza amistosa" y de colaboración y
 no de factores autoritarios. Habría que crear modelos adicionales para hacer frente a las contingencias.

- Desarrollo Organizacional, implica hacer una inversión a largo plazo y costosa, para los organismos clientes. Las mejoras importantes requieren estabilidad en la complicada trama de la cultura organizacional en niveles sucesivamente más efectivos, y esto exige tiempo y mucho trabajo por parte de los miembros de la organización.
 - iv) En muchos casos no existe una relación o congruencia lógica entre la cultura interna incipiente en la organización, como resultado de los trabajos de desarrollo organizacional y el ambiente de dicha organización.

2. Administración por Objetívos

"La Administración por Objetivos es, entre muchos otros, un método de administración que se caracteriza porque se presta mucha atención a los resultados. Es un proceso por medio del cual las decisiones se toman con base a objetivos previamente establecidos y con la participación del personal de la empresa. Sin embargo, además de presentar una metodología, propone, antes que nada, un cambio de actitud

ante los problemas administrativos, en especial en las relaciones de mando dentro de la organización." $\frac{29}{}$

Esta técnica o método se originó en los trabajos de Peter Drucker y Douglas Mc Gregor, durante la década de 1960. Se comenzó a aplicar en los Estados Unidos en la empresa privada, en organizacones como la Du Pont, Ford y otras, posteriormente se llevó a la empresa pública. F. Gullick y L. Urwick también han sido de los tratadistas en administración que han escrito sobre esta técnica. G. Odiorne es de los más recientes.

La Administración por Objetivos, como se mencionó anteriormente, se basa en los trabajos realizados por Mc Gregor, quien en su libro EL LADO HUMANO DE LA EMPRESA, identifica en las situaciones de trabajo dos tipos de comportamiento humano, lo que implica dos clases diferentes de estructura de la empresa. Estas se conocen con los nombre de "Teoría X" y "Teoría Y", y desarrollan dos juegos de hipótesis que sirven de base a los sistemas administrativos que se pueden observar en las empresas.

^{29/} Humble, J. M., La Dirección por Objetivos: Nociones Fundamentales". ICAP. Lecturas sobre Gerencia. San José, Costa Rica, 1978.

Estas dos teorías indican una diferencia de comportamiento del ser humano, en función de su nivel de vida, y la necesidad que tienen las empresas de adaptar su estructura a esa evolución. El logro de una mayor congruencia entre los objetivos de los empleados y de la empresa deberá ser la meta final de cualquier sistema de administración y control.

En consecuencia, la Administración por Objetivos propone un tipo de organización en el que todos los niveles jerárquicos, cada ejecutivo o jefe tiene la posibilidad de participar directamente en la fijación de sus objetivos, de orientar las acciones necesarias para alcanzarlas, con un mayor grado de libertad y de participación en el proceso de evaluación y control inherente a cualquier actividad.

Con un enfoque orientado hacia los resultados más que a la labor que hay que realizar, la Administración por Objetivos intenta crear una estructura orgánica lo más flexible que se pueda y sobre todo, mucho más evolutiva. Con ello la empresa adquiere los medios para reaccionar a las modificaciones rápidas del ambiente, bien se trate de una variación de las condiciones económicas, de los gastos o hábitos de consumo del público, de las condiciones tecnológicas o de cambios en la política oficial.

A la Administración por Objetivos se le pueden señalar las siguientes ventajas:

i) Mejor Administración

En general, ha producido una mejora sustancial de la administración. No pueden establecerse objetivos aplicables sin planificación y el planeamiento orientado hacia los resultados es la única que tiene algún sentido. Ello obliga a los administradores a pensar en la planificación por resultados más bien que planear meramente actividades o trabajo. Para garantizar que los objetivos sean reales, demanda también que el administrador piense en la forma en que va a obtener ciertos resultados, en la organización y en el personal que precisará para hacerlo y en los recursos y asistencia que necesitará. Además, no existe mejor estímulo para el control y ninguna forma mejor para conocer la norma de control que un conjunto muy claro de objetivos.

ii) Aclarar la Organización

Otro de los mayores beneficios de la administración por objetivos es que tiende a forzar una aclaración de las normas y estructuras de la organización. En cuanto fuese posible, las áreas
claves de los resultados deberían transformarse
en posiciones que compartan responsabilidades en
el cumplimiento de las metas.

iii) Generación de Compromisos

Una de las grandes ventajas de la administración por objetivos es la de generar compromisos por ejecución. Ya las personas no están simplemente haciendo un trabajo, siguiendo instrucciones, serperando guías y decisiones; ahora cada individuo tiene propósitos claves y definidos. También ha tomado parte en la fijación de los objetivos, ha tenido oportunidad de aportar sus ideas a los programas de planeamiento, ahora entiende su área de discreción, su autoridad y ha sido capaz, se espera, de obtener una ayuda positiva de sus superiores para asegurar el cumplimiento de sus metas.

iv) Ayuda a desarrollar controles efectivos

En la misma forma que administrar por objetivos se traduce en una planificación más efectiva, ayuda también al desarrollo de controles eficaces. El control, podemos recordar es la medición de una actividad y la ejecución de acciones para corregir las desviaciones de los planes con el fin de asegurar el cumplimiento deseado. Un conjunto claro de metas verificables es la mejor guía para el conocimiento.

Entre las debilidades de la Administración por Objetivos, están las siguientes:

i) No se enseña la filosofía

Por simple que pueda parecer la administración por objetivos, hay mucho que deben entender y apreciar los administradores que la pongan en práctica. Se requiere una explicación precisa del programa completo, qué es, cómo opera, por qué se hace, qué parte representará en la apreciación del desempeño administrativo y, sobre todo, cómo se pueden beneficiar los participantes.

ii) No se ofrecen orientaciones a quienes fijan las

No se puede pretender que la administración por objetivos opere, como cualquier otra clase de planeamiento, si quienes se supone que van a fijar metas no reciben las orientaciones necesarias. Un administrador debe saber cuáles son las metas de la compañía y en qué forma armoniza con ellas su actividad. Si las metas de la empresa son vagas e irreales o inconsistentes, es virtualmente imposible ponerse a tono con ellas. También se requieren premisas de planificación y conocimiento de las políticas de control de la empresa.

Las personas deben tener algunas presunciones respecto al futuro, alguna comprensión de las políticas de la empresa que afectan su área de desempeño y conciencia de la naturaleza de los objetivos y programas con los cuales se interrelacionan sus metas con el efecto de planear efectivamente. Una falla en la satisfacción de estas necesidades produce un vacío fatal en la planeación.



iii) Todo el proceso deberá basarse en una introspección profunda de los participantes. Todo ello requiere una sólida ética individual y empresarial. Y tal vez, sea ésta la útlima limitación de la administración por objetivos; por mucha que sea la integridad de una persona, es utópico pensar en una masa de individuos con suficiente integridad en el plano intelectual como para someterse al proceso de autocrítica y de crítica por los subordinados

3. <u>Consultoría de P</u>rocesos<u>30</u>/

Esta técnica tiene su origen en algunos métodos recientes desarrollados por la disciplina de la siquiatría.

En este enfoque el médico ayuda al paciente a analizar y autodiagnósticar sus propios problemas y a encontrar soluciones para ellos. El médico se abstiene de hacer un diagnóstico no participativo y también se abstiene de dar soluciones o recetas standares. El paciente gradualmente adquiere la capacidad de auto-analizarse y de encontrar

^{30/} No existe literatura en español, ni traducciones al mismo, por lo que el tema no ha podido ampliarse. Es una técnica utilizada más que todo por expertos de Naciones Unidas.

Procesos trata de retomar esta nueva metodología de tratamiento siquiátrico. En este caso, la organización es el paciente.

El consultor de procesos no hace estudios o diagnósticos aislados y no prepara informes técnicos incluyendo los
resultados de su diagnóstico y las soluciones propuestas,
como ha sido costumbre en las asesorías y consultorías que
organismos internacionales, consultoras nacionales y extranjeras, efectúan en las instituciones.

El consultor se limita a "enseñar" o capacitar a la organización para que ella misma en forma autónoma y sostenida pueda realizar diagnósticos y encontrar soluciones a una problemática que está en constante proceso de cambio.

Las ventajas que pueden atribuirse a esta técnica son:

i) Las personas que laboran en una institución pueden tener un conocimiento real de la situación
de la misma; de este modo, también puede encontrar la solución más adecuada a su propia realidad. Esto puede evitar que se apliquen modelos
o métodos que pueden dar buenos resultados en
otros países pero no en el nuestro.

ii) A medida que las personas adquieren la capacidad la autodiagnosticar sus empresas y encontrar sus propias soluciones, se disminuirá la asistencia técnica extranjera.

Entre las desventajas, pueden señalarse las siguientes:

- i) Este método requiere de un esfuerzo muy grande de las personas que integran una organización, más que todo, de un esfuerzo por cambiar la costumbre que ha prevalecido hasta hoy día, en el sentido de dejar que otras personas hagan lo que nos corresponde a nosotros. El cambio de actitud es el difícil de lograr.
- ii) En las organizaciones públicas este "cambio de actitud" se vuelve más problemático, ya que la mística de trabajo últimamente se ha visto muy deteriorada. La capacitación tendrá que ser más intensiva y más que todo tendrá que ser una labor de concientización hacia el papel que el servidor público tiene que desempeñar dentro de los instrumentos.

D. Etapas del Proceso de Aplicación

1. Diagnóstico Preliminar

El consultor o consultores se reunen con los ejecutivos o directivos de la organización para explicarles en qué consiste la técnica PMR, la forma en que puede ayudarles a solucionar problemas en la institución, y señalar sus ventajas y desventajas.

E consultor elabora un diagnóstico breve, de acuedo con la información que exista en la organización y a entrevistas con algunas personas. Este puede contener: problemas principales, recursos, organización, presupuesto, etc. Esta actividad puede tomar de 10 a 15 días. Una vez elaborado el diagnóstico lo presenta a los directivos, en éste se incluyen recomendaciones para utilizar la PMR, además, de otra metodología como alternativa.

En esta etapa, el consultor persigue apoyo político de parte de los niveles altos de la institución.

2. Orientación sobre la técnica PMR a la alta Dirección

Este proceso se realiza en reuniones que pueden durar uno o dos días de trabajo. En ellas participan los ejecutivos o directivos máximos de la institución, así como directores o jefes.

El objetivo principal es orientar a estas personas en la filosofía, principios, mecánica y procedimientos de trabajo utilizados en la PMR; también señalar nuevamente las ventajas y desventajas de esta técnica u otra alternativa. El resultado de estas reuniones será la decisión de los altos niveles en aceptar o rechazar la PMR, usar otra técnica o adoptar la PMR a las circunstancias de la organización.

3. Seminario

Se trata de un ejercicio, en el cual participan los ejecutivos máximos de la institución y un grupo de personas conocedoras del quehacer de la empresa. El Seminario constituye la parte más importante, ya que es aquí donde se aplican las diferentes técnicas que componen la PMR.

Es un trabajo intensivo y las personas que participan deben tener un conocimiento claro y preciso de lo que es la organización y de lo que se hace en ella. Esta actividad puede durar de 3 a 4 semanas (depende de los problemas encontrados y de la disponibilidad del personal). Una vez que se instala el seminario, se nombra un Presidente y un Secretario, entre los participantes, los cuales llevarán la relatoría y elaborarán actas de las reuniones para su control.

- En Seminario y, en realidad, todo el proceso se basa en un conjunto básico de supuestos:
 - i) En toda organización existe un gran potencial para mejorarla, y su materialización requiere un proceso sistemático de planificación.
 - ii) Independientemente de los resultados que se obtengan, el Seminario constituye una valiosa oportunidad para que los altos ejecutivos conozcan e intercambien ideas acerca de la organización con funcionarios de otros niveles; así como de los problemas que existen y la manera de resolverlos.
 - iii) Flexibilidad. La PMR puede adaptarse a las necesidades de la organización.

El Seminario es un proceso que se desarrolla en cuatro etapas. $\frac{31}{}$

- i) Análisis e identificación de objetivos, indicadores y metas. $\frac{32}{}$
 - En esta etapa y reunido el grupo de trabajo en una sesión plenaria, se discute el propósito y objetivos generales de la organización. Este paso es muy importante, ya que, en general, las empresas públicas toman sus definiciones de los instrumentos jurídicos, y su funcionamiento se regula por leyes o reglamentos de uso tanto interno como externo. Esto pudiera dar la impresión de que todas sus actividades están precisamente definidas, y que apenas queda margen para interpretación y divergencias. A pesar de todo, muy pocas personas tienen una idea clara de la misión de la empresa, y en muchas ocasiones el público (y gran parte del personal) tienen un conocimiento muy limitado de sus actividades.

^{31/} En cada una de ellas se aplicará una serie de formularios para facilitar la ejecución y control del semina-. rio.

^{32/} Ver anexo No. 3 del F.1 al F.3.

Por lo tanto, es necesario ir más allá de los reglamentos y de los procedimientos formales que éstos implican, y dar a conocer a los empleados, o por lo menos a los ejecutivos, lo referente a la definición de la empresa, sus actividades y su filosofía. Eso pudiera parecer innecesario, trivial y redundante, pero la práctica demuestra que muchos errores se cometen por falta de tal reflexión.

- Cuando ya existe un consenso en cuanto al propósito, se discuten los objetivos generales,
los cuales una vez haya acuerdo sobre ellos,
se elabora una lista. Estos objetivos deben
ser compatibles con el propósito de la organización. Según el número de objetivos generales, se forman grupos de trabajo para que con
base a éstos, elaboren objetivos específicos.

Posteriormente, se llevan a otra plenaria para discutirlos y examinar si son congruentes con los objetivos generales. Hay que hacernotar que la especificación de objetivos constituye el primer paso para la planificación. Por tal

motivo esta fase requiere un examen cuidadoso del contexto de la evolución de las empresas, y en particular del análisis de sus sistemas, es decir, de las relaciones recíprocas entre la empresa y su ambiente y también de las mismas relaciones entre las diversas partes de la empresa.

- Además los grupos de trabajo habrán identificado indicadores de rendimiento y metas para los próximos años.

Para que el establecimiento de objetivos de la empresa tenga utilidad, y en especial para que la fijación de tales objetivos permita crear un sistema de evaluación y control, es preciso que el administrador disponga de objetivos que muchas veces están definidos de manera vaga.

- Finalmente, se seleccionan los objetivos específicos que no contradigan los objetivos generales y el propósito de la institución, así como sus indicadores y metas.

ii) Análisis e identificación de problemas internos y externos. 33/

Los mismos grupos de trabajo, se reunen nuevamente para analizar qué problemas afectan o afectarán la consecución de los objetivos específicos seleccionados en la etapa anterior y que fueron asignados a cada grupo de trabajo.

Siendo esta etapa una de las más importantes del Seminario, es necesario dedicarle un poco más de tiempo para encontrar los verdaderos problemas, lo cual servirá de base para elaborar posteriormente los programas de rendimiento.

Para hacer un buen trabajo es necesario seguir los pasos siguientes:

- Identificación de problemas generales, los cuales no permiten alcanzar cada objetivo específico.
- Análisis a fondo de los problemas, así como de sus efectos y causas.

³³/ Ver anexo No. 3 del F.4 al F.7.

- Jerarquizar o describir en orden de importancia los problemas y sus posibilidades de solución.
- Análisis de fuerzas positivas.
- Lista prioritaria de fuerzas positivas.
- Evaluación de la intensidad relativa de las fuerzas negativas y positivas.

Cuando cada grupo de trabajo ha identificado los problemas y se han seguido los pasos antes descritos, se realiza otra plenaria para que sean conocidos y discutidos por todos los participantes. Se identifican inconsistencias, duplicaciones, relaciones entre problemas, etc. Se elabora una lista definitiva de ellos para cada objetivo específico.

iii) Desarrollo de soluciones y estrategias para mejorar la organización. $\frac{34}{}$

Después de la identificación de problemas y de su aprobación en la etapa anterior, los grupos de trabajo se vuelven a reunir para buscar y analizar estrategias y programas que ayudarán a resolverlos.

^{34/} Ver anexo No. 3 del F.8 al F.9.

Se determinan aquellas variables que pueden manejarse y aquellas que no se pueden manejar. Se
trabaja, lógicamente, con las variables manejables. Se buscan alternativas de mejoramiento,
utilizando las técnicas de "torbellino de ideas"
y costo-beneficio; se seleccionan alguna o algunas soluciones.

Cada programa de mejoramiento seleccionado debe contener sus objetivos y lista de actividades necesarias para conseguir estos objetivos de mejoramiento. Debe incluirse además, un cronograma preliminar y los funcionarios responsables de ejecutar el programa.

Cada grupo presenta en una sesión plenaria los programas de mejoramiento, los cuales son aprobados por el pleno después de discutirlos.

iv) Cración de una organización Ad-Hoc.

En esta etapa se elabora una programación global de los programas de mejoramiento. Esta programación incluye, la creación de una pequeña organización que se encargará de supervisar que se lleve a cabo la programación. Esta organización

tendrá un jefe o director, el cual se recomienda que sea nombrado o designado por el ejecutivo máximo de la organización, aunque lo ideal sería que fuera él mismo.

También deberá contarse con dos o tres personas (depende del número de programas), quienes supervisarán y controlarán a los encargados de los programas.

4. Ejecución de los programas de mejoramiento administrativo

Se trata de la puesta en marcha del o los programas por medio de la organización ad-hoc. En esta etapa se supervisa y controla la ejecución de los programas de mejoramiento, del rendimiento y se hacen las modificaciones y ajustes necesarios. Generalmente esta etapa tiene un año de duración.

5. Examen y evaluación de resultados.

Cada cierto tiempo (pueden ser tres meses) la organización ad-hoc realiza una evaluación del programa. Es decir,
se analiza el cumplimiento de las metas realmente alcanzadas
en la ejecución de los programas de mejoramiento. Estas evaluaciones se hacen cada tres meses en el primer año y después
cada dos años.

6. Reciclado del Proceso

Con base a las evaluaciones se examinará qué resultados ha dado en el año y con base a éstos se prepara el
Seminario para el otro año y así sucesivamente. De esta
manera la organización va adquiriendo gradualmente la capacidad de autorreforma y mejoramiento continuo y sostenido.

E. El Instrumento PMR

La Programación de la Mejora del Rendimiento-PMR-, es un instrumento o herramienta que utilizado en su otalidad o en partes, persigue mostrar paso a paso, cómo un equipo de dirección utilizando el conocimiento acumulado a través de la experiencia y aplicando una diversidad de técnicas modernas de gestión, identifica los problemas por los que atraviesa la institución y encuentra soluciones concretas a muchas dificultades.

La PMR brinda, además, pautas que podrían utilizar todas aquellas personas interesadas en mejorar el rendimiento de las instituciones públicas y privadas. Es una herramienta útil, ya sea para las personas que toman las decisiones, los encargados de aplicarlas, consultores o para quienes se dedican a una labor de capacitación.

La PMR es un procedimiento que se basa en la integración de conceptos recientes sobre eficacia organizativa. Se trata de un planteamiento que fomenta la revisión y modificación continuas cuando se aplica a situaciones nuevas. El carácter experimental del modelo PMR confiere un sentimiento de participación en toda organización que emprende un programa de esta naturaleza. Se da en todos los interesados una identificación común de los problemas. El desarrollo de soluciones también es un empeño conjunto. planteamiento sistemático de la participación, de modo que resulta posible evitar la práctica tan difundida de saltar directamente a propuestas de solución, considerando los síntomas en vez de estudiar las causas básicas. Los esfuerzos por mejorar no vienen dictados por medidas autoritarias ni se aplican aisladamente o en el vacío. En su lugar, se define un marco general en cuyo interior hay un elemento de participación. Los méritos, las capacidades y los talentos no aprovechados, se espera que aparezcan de modo natural y se apliquen automáticamente al trabajo. Además, la PMR facilita que se introduzca una dirección orientada hacia los objetivos. Tambien conduce a eliminar los controles estrictos sobre las decisiones cotidianas que suelen aplicar las autoridades supervisoras en las organizaciones que operan con un rigido estilo jerárquico.

En resumen, la PMR es una técnica que además de ofrecer una amplia participación a personas que laboran en los diferentes niveles de una empresa, en la identificación de problemas y en la búsqueda de sus propias soluciones, reduce considerablemente el tiempo que normalmente se consumimiría en esta actividad utilizando otro tipo de instrumento.

- F. La técnica PMR y sus ventajas en relación a otras técnicas.
- 1. Es una herramienta de trabajo que se encuentra apoyada en las técnicas más modernas de administración, como son: Desarrollo Organizacional, Administración por Objetivos, Teoría de Sistemas y otras.
- 2. Es flexible, se adapta a las necesidades, condiciones y tamaño de la organización que la utiliza.
- 3. El desarrollo del seminario PMR permite mejorar los niveles de participación y pertenencia; mejora las relaciones humanas y tiende a crear espíritu de equipo de trabajo.

- 4. El proceso metodológico de la PMR es coherente y sistemático. Específicamente, es positivo para la mejora del rendimiento en la administración pública porque parte del conocimiento de la realidad, a través de la identificación de los problemas de la organización en forma objetiva.

 Compatibiliza el impacto de las fuerzas negativas y establece procedimientos dinámicos en la creatividad y adiestramiento de los individuos.
- 5. Persigue lograr un cambio de mentalidad entre las personas, ante las modificaciones o reformas que puedan efectuarse en las organizaciones.

G. <u>Limitaciones</u> de la técnica PMR

- Requiere un alto costo en expertos o consultores especializados.
- 2. Debido al tiempo que consume el seminario PMR (de 15 a 20 días), es muy probable que los ejecutivos no estén muy renuentes a permitir este tipo de ejercicio, empleando recursos humanos que pueden estar desarrollando otras actividades.

3. En el desarrollo del seminario se hace necesario la presencia de los altos ejecutivos de las empresas, lo cual dadas sus ocupaciones se hace dificil de cumplir, por lo que la implementación de los resultados no se efectúa con la debida agilidad.

CAPITULO III

APLICACION PRACTICA DE LA PMR EN EL DEPARTAMENTO
DE RECURSOS HUMANOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y
EVALUACION DE LOS RESULTADOS.

A. <u>El Departamento de Recursos Humanos del</u> Ministerio de Hacienda

En el momento de realizar este trabajo y tomando como base uno de los más recientes documentos elaborados internamente, la organización y funciones del Departamento de
Recursos Humanos se encontró constituido de la siguiente manera:

1. Objetivo del Departamento

Es objetivo primordial del Departamento de Recursos Humanos de este Ministerio, el vigilar y actuar con plena responsabilidad y capacidad de dirección, en todos los asuntos concernientes al tratamiento del personal del Ramo y posteriormente proyectarse hacia el resto de la administración pública.

2. Aspectos legales

Dentro del marco normativo legal que rige al Ministerio de Hacienda y en particular el Departamento de Recursos Humanos, se encuentra el artículo 33, numeral 15 del
Reglamento Interior del Poder Ejecutivo, el cual dice literalmente:

"Compete a este Ministerio, implantar la Administración de Personal y coordinarla a nivel de toda la administración pública, especialmente en cuanto a clasificación de
puestos, reclutamiento y selección, adiestramiento, registros y escala de salarios."

3. Ambito de influencia

El Departamento de Recursos Humanos ejerce su influencia en todo el Ramo de Hacienda y el sector público. Funciona como unidad asesora hacia los titulares en materia de personal, y como unidad centralizada en la realización de las funciones como: reclutamiento, selección y nombramiento de personal, licencias, vacaciones, programas de bienestar, etc. La totalidad de Direcciones y la mayoría de las unidades autónomas del Ramo dependen de este Departamento en lo relativo a estas funciones.

En el sector público, fiscaliza el cumplimiento de políticas y normas, controla todas las contrataciones y nombramientos de personal, así como también orienta a dependencias del Gobierno sobre nuevas normas de personal o el establecimiento de sistemas.

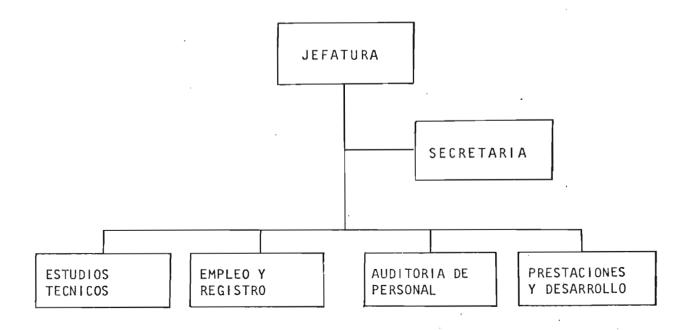
4. Estructura y funcionamiento

a) Estructura

Las actividades asignadas al Departamento de Recursos Humanos son desarrolladas por las unidades que conforman la siguiente estructura:

GRAFICA No. 3

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS



b) Funcionamiento del Departamento

Para alcanzar el objetivo trazado por el Departamento, se desarrollan las siguientes funciones:

- Reclutamiento y selección de personal
- Registro de personal y acuerdos
- Auditoría de personal
- Relaciones y Bienestar
- Pensiones y jubilaciones
- Administración del seguro de vida para empleados del sector público
- Inventario de recursos humanos
- B. <u>Aplicación práctica</u>. <u>Metodología específica de</u> la PMR.

Diagnóstico preliminar

A fin de contar con elementos de juicio que permitiesen orientar el trabajo por realizar en el Departamento de Recursos Humanos, se efectuaron entrevistas con personas que laboran en dicha Unidad y se recopiló documentación existente, que por cierto es muy escasa; algunos de estos documentos son trabajos a nivel personal y no oficial.

Con esto se tuvo una visión global acerca de la forma en que se encontraba operando el Departamento y algunos problemas que necesitaban solución, entre los cuales se pueden mencionar: a) necesidad de una mayor proyección interna y externa, a fin de que se conozcan y apliquen las políticas, normas, procedimientos y reglamentos necesarios para la buena administración de los recursos humanos; b) obtención de reconocimientos y apoyo del nivel político decisorio del Ministerio; c) incremento del nivel de eficiencia del personal del Departamento.

Conocida la problemática, se sugirió el uso de la técnica moderna denominada "Programación para la Mejora del Rendimiento", más conocida por sus siglas "PMR", la cual ha sido utilizada por las Naciones Unidas en sus programas de mejoramiento administrativo, principalmente en países en desarrollo del Asia y Latinoamérica. En resumen, se les sugirió que el uso de esta técnica podría ser de mucha utilidad para el mejor desempeño del Departamento.

2. <u>Orientación sobre la técnica PMR, a las altas</u> autoridades

Conocida la situación anteriormente descrita, se procedió a entablar conversaciones más formales con el jefe del



Departamento de Recursos Humanos, a fin de informarle más detalladamente acerca de la filosofía, principios, técnicas, prácticas, mecánicas y procedimientos generales, así como sobre las ventajas y desventajas de la técnica antes mencionada.

Contando con la aprobación del Jefe del Departamento, se le dirigió una nota al Señor Ministro del Ramo, $\frac{35}{}$ solicitándole entrevista para explicarle la técnica, y su consentimiento para la realización del Seminario. En entrevista con dicho funcionario, se procedió a informarle y explicarle el contenido de la técnica PMR en los mismos términos que al Jefe del Departamento de Recursos Humanos, después de la cual fue autorizada la realización del mencionado eevento, según nota girada por ese Despacho. $\frac{36}{}$ Posteriormente, se conversó con el Jefe del Departamento de Capacitación del Ministerio de Hacienda - CECAMH-, con el objeto de coordinar las actividades del Seminario, explicándole también la técnica que sería aplicada en el desarrollo del mismo. Además, se procedió a entregar al Jefe del Departamento y a los Jefes de Sección, la documentación relativa al método que se utilizaría. Asimismo, se les hizo ver que éste tenía la ventaja de adaptarse a las necesidades y circunstancias locales.

^{35/} Ver anexo No. 1

^{36/} Ver anexo No. 2

3. Seminario PMR

a) <u>Planificación del Seminario</u>

A través de varias reuniones de trabajo se logró planificar y programar el Seminario, al cual se le denominó "Seminario para el Fortalecimiento de la Administración de Recursos Humanos en el Ministerio de Hacienda".

Los participantes fueron seleccionados junto con el Jefe del Departamento y Jefes de Sección, quienes también asistieron como participantes, sumando un total de 21 personas. Los locales fueron proporcionados por el Centro de Capacitación del Ministerio de Hacienda -CECAMH-, los cuales únicamente estaban disponibles por las tardes de 2 a 4 p.m., por lo que el horario se fijó de acuerdo a esta disponibilidad. La duración de las sesiones de trabajo fueron calculadas para ser efectuadas durante tres semanas, pero en el programa se estableció el período del 25 de abril al 10 de mayo de 1983, para no entorpecer el trabajo diario de los participantes, o sea, dos semanas con dos días.

Los objetivos del seminario se definieron de la manera siguiente:

a) Objetivo General

Proporcionar al Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Hacienda, una herramienta de trabajo que le permita cumplir adecuadamente con sus objetivos, tanto a nivel interno como externo.

b) Objetivos Específicos

- Analizar el propósito, los objetivos principales los objetivos específicos y las metas del Departamento.
- Analizar los problemas que dificultan alcanzar los objetivos y metas.
- Discutir estrategias y alternativas de mejoramiento que puedan resolver o disminuir los problemas detectados.

La metodología de trabajo fue presentada en la siguiente forma:

1. El Seminario se iniciaría con la elección de un Presidente y un Secretario entre los participantes quienes serían los encargados de conducir las sesiones de trabajo.

- 2. Para cada sesión de trabajo, se dispondría de un juego de formularios apropiados al punto por desarrollar. 37/
- 3. Existiría un asesoramiento constante por parte de los asesores o consultores.
- 4. Se formarían grupos de trabajo con el fin de analizar objetivos específicos, problemática del Departamento y elaborar programas de trabajo para operacionalizar las soluciones encontradas a los problemas.
- 5. Dentro de cada grupo se elegirá un coordinador y un relator.
- 6. Habría presentaciones orales acerca de los resultados del trabajo de cada grupo en diferentes sesiones plenarias, con el objeto de discutirlos y aprobarlos.

Asimismo, se elaboró un programa de trabajo en donde se detallaba en forma ordenada el desarrollo del Seminario, quedando estructurado así:

Sesión No. 1

Fecha: 25 c. abril de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

^{37/} Ver anexo No. 3 (F.1. al F.9.).

Actividades:

- Acto de inauguración del Seminario y elección del Presidente y Secretario.
- Análisis del propósito y los objetivos del Departamento de Recursos Humanos.
 - 2.1. El presidente del Seminario iniciará la sesión de trabajo preguntando a los participantes, cuál es el propósito del Departamento.

Sesión No. 2

Fecha: 26 de abril de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

- 2.2. Cuando el tema esté ampliamente discutivo, el Presidente formulará un propósito que tenga el consenso de al menos el 51% de los participantes. (Ver Anexo F.1).
- 2.3. El propósito aprobado servirá de marco de referencia y guía para el resto del proceso.

2.4. Discusión sobre los objetivos principales del Departamento, por el pleno.

Sesión No. 2

Fecha: 27 de abril de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

- 2.5. Después de discutidos los objetivos, los cuales deben ser compatibles con el propósito del Departamento, el Secretario elaborará una lista de objetivos para su aprobación, para lo que deberá contar con el consenso de al menos el 51% de los participantes. (Ver anexo F.2).
- 2.6 El grupo deberá dividirse en subgrupos homogéneos con el fin de definir los objetivos específicos del Departamento. Estos se organizarán de acuerdo al número de objetivos principales.
- Cada subgrupo deberá indicar en un cuadro lo siguiente: a) Descripción del objetivo

específico, b) Describir un indicador de rendimiento, c) Indicar la meta actual alcanzada, d) Metas para los próximos 3 años. Cada subgrupo debe discutir y analizar la compatibilidad y congruencia entre los objetivos específicos y el principal. (Ver anexo F.3).

Sesión No. 4

Fecta: 28 de abril de 1983

Hc:a: 2 a 4 p.m.

Actividades:

2.8. Se realizará sesión plenaria, en donde cada subgrupo presentará sus objetivos específicos, con el fin de identificar inconsistencias, duplicaciones, etc., entre objetivos específicos y objetivos principales y entre éstos y el propósito del Departamento. Se hace una selección definitiva de objetivos específicos para el Departamento (incluyendo sus indicadores de rendimiento y metas definidas.).

Fecha: 29 de abril de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

- Análisis de problemas que dificultan el cumplimiento de objetivos y metas.
 - 3.1. El Presidente inicia la sesión y designa a a cada subgrupo para que seleccione 2 objetivos específicos para ser analizados.
 - 3.2. Cada grupo de trabajo analizará los problemas de rendimiento que han existido o podrían existir para alcanzar los dos objetivos asignados al grupo (máximo 3 problemas por objetivo).

Sesión No. 6

Fecha: 2 de mayo de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

3.3. Cada grupo discutirá y analizará 6 problemas (3 por cada objetivo). Para hacer esto, deberá seguir los siguientes pasos:

- a) Descripción del problema
- b) Posibles causas del problema
- c) Efectos del problema
- d) Se medirá el grado de repercusión sobre el rendimiento y las posibilidades de solución.
- e) Clasificación de problemas por categorías
- f) Descripción de las fuerzas positivas
- g) Análisis del campo de fuerzas (ver anexos del F. 4 al F. 7).

Fecha: 3 de mayo de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

3.4. Se realizará una sesión plenaria donde cada grupo presentará los problemas encontrados para el logro de los objetivos asignados. Se hará un análisis general para discutir los problemas identificados y se llegará a un consenso por toda la plenaria (51%), de la existencia e importancia de los problemas identificados por cada uno de los grupos.

Fecha: 4 de mayo de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

- 4. Discusión y preparación de resoluciones y programas para solventar los problemas identificados o
 minimizarlos.
 - 4.1. La plenaria se divide nuevamente en grupos
 (los mismos formados anteriormente). Cada
 grupo preparará soluciones a un problema,
 para alcanzar los objetivos asignados. El
 procedimiento por seguir será:
 - a) Tobellino de ideas para elaborar resoluciones al problema seleccionado.
 - b) Análisis y evaluación de las alternativas propuestas (usando mecanismos rudimentarios de análisis costo-beneficio).
 - c) Selección de una solución para cada problema. (continuar con formulario F.8)

Fecha: 5 de mayo de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

4.2. Cada grupo presentará sus conclusiones a la plenaria para discusión, compatibilización y preparación de recomendaciones de mejoramiento.

Sesión No. 10

Fecha: 6 de mayo de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

- Elaboración de disposiciones para la ejecución de los programas.
 - 5.1. Cada grupo deberá elaborar una programación para la ejecución de las soluciones. (ver anexo F.9).

Sesión No. 11

Fecha: 9 de mayo de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

- 5.2. Elaboración de un cuadro que contenga previsión de dificultades y estrategias pertinentes relacionadas con cada solución.
- 5.3. Creación de una pequeña organizaciónad-hoc que estará encargada de dirigir, supervisar y controlar la ejecución de los programas de mejoramiento. (Sería recomendable que dicha organización esté formada por los jefes o ayudantes principales de la organización).

Sesión No. 12

Fecha: 20 de mayo de 1983

Hora: 2 a 4 p.m.

Actividades:

5.4. Conclusiones y clausura del Seminario.

De acuerdo a la técnica, cada paso del Seminario requiere la utilización de formularios adecuados; sin embargo, debido al tiempo permitido para su realización, se hizo una evaluación de los mismos y se escogieron y adaptaron aquellos que permitieren cumplir con los pasos establecidos en

la técnica y en el programa. Seguidamente se hizo el cálculo del número de formularios que se utilizarían, tomando en consideración el número de seminaristas.

Contando con el programa de trabajo, éste se discutió con los jefes de Recursos Humanos y Capacitación, con el objeto de llevarlo a ejecución en el período establecido. Una vez aprobado dicho programa, se procedió a la realización del Seminario.

b) Relatoría del Desarrollo del Seminario PMR

Inauguración del Seminario.

Análisis e identificación de objetivos, indicadores de rendimiento y metas.

Las actividades del Seminario se iniciaron con un pequeño acto de inauguración, interviniendo los señores jefes de los Departamentos de Recursos Humanos y Capacitación del Ministerio de Hacienda, quienes explicaron los objetivos del Seminario. Además, un experto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-, colaboró haciendo una exposición de la técnica PMR, finalizando con la intervención de uno de los consultores, quien indicó el proceso a seguir para su desarrollo.

Tal como lo indica la técnica, los participantes al Seminario eligieron un Presidente y un Secretario, quienes se encargaron de dirigir las sesiones de trabajo. En este caso, debido a que la designación del Presidente recayó en el Jefe del Departamento, se vio la necesidad de nombrar un Vice-Presidente para que éste asumiera las funciones del Presidente en su ausencia. Asimismo, se reglamentó el tiempo de intervención de cada participantes en las sesiones de trabajo. Los consultores indicaron a las autoridades electas la forma o el procedimiento a seguir para la primera actividad del Seminario, como es el de definir el propósito del Departamento. También explicaron qué debía entenderse como propósito, a fin de que los participantes pudieran aportar ideas o definiciones del mismo. Al Secretario se le indicó que tendría a su cargo la elaboración de las Actas, una por cada sesión de trabajo. 38/

Los participantes aportaron varias definiciones, las cuales fueron entregadas en una lista a cada uno, con el objeto de que se analizaran y discutieran para conformar una sola y someterla a consideración del pleno.

^{38/} Ver anexo No. 5

Se discutió y llegó a un consenso acerca del propósito del Departamento por mayoría de votos.

Esta actividad de definir el propósito había sido programada para una hora y media de duración, pero dada la importancia del mismo, el pleno discutió con más detenimiento la definición, tomándose tres horas para ello.

Continuando con el programa, los participantes elaboraron varios conceptos considerados como objetivos generales del Depa tamento, procediéndose, como en el caso anterior, a entregar un listado a cada uno para su análisis y discusión. Hubo una amplia discusión acerca de la definición de los objetivos, existiendo alguna dificultad para ello, puesto que algunas personas confundieron los objetivos con las funciones. Los consultores aclararon la conceptualización y entregaron un modelo como ejemplo.

El pleno por consenso estableció cuatro objetivos generales.

En el programa se había considerado una duración de dos horas para esta actividad; sin embargo, el tiempo real fue de tres horas y media. Seguidamente los participantes se dividieron en cuatro grupos; asignándosele un objetivo general a cada uno, a fin de que se definieran objetivos específicos, indicadores de rendimiento y metas para los próximos tres años.

Cada grupo nombró un Coordinador y un Secretario. El Coordinador, además de dirigir las discusiones, realizó la función de relator en las sesiones plenarias. Se les entregó el formulario de trabajo correspondiente y los consultores explicaron a cada grupo lo que se entiende por indicadores de rendimiento y la manera de trabajar en el formulario.

A partir de esta actividad, el inicio de las sesiones de trabajo se modificó en el sentido de comenzar a la una y treinta minutos.

Después de un intensivo trabajo, los grupos definieron los objetivos específicos, indicadores de rendimiento, metas actuales y para los próximos tres años, de cada objetivo general. Posteriormente en plenaria fueron discutidos, cuestionados algunos, y finalmente aprobados por el pleno.

Es de hacer notar, que esta actividad se había programado para realizarla en tres horas, pero realmente se utilizaron catorce y media horas de trabajo; de las cuales, cinco fueron empleadas para las labores de grupo y el resto o

sean las nueve y media horas, para discutir y aprobar en plenaria los trabajos. La mayor dificultad consistió en que algunos grupos definieron actividades en vez de objetivos específicos, lo que ocasionó retraso, ya que se les devolvió el trabajo para su corrección.

Este retraso dio origen a una modificación en los formularios que posteriormente tendrían que utilizarse, recortándose algunos, que aunque útiles en el aspecto didáctivo, no entorpecían los pasos a seguir para lograr los objecivos del Seminario.

- Análisis e identificación de problemas internos y externos

Para el siguiente paso, se volvieron a formar los mismos grupos de trabajo, asignándoles la responsabilidad de analizar y describir los problemas que a su juicio dificultaban la realización de los objetivos específicos, así como también, encontrar las soluciones para dichos problemas.

La problemática fue rápidamente definida, las personas denotaron un claro conocimiento de la misma y se buscaron aquellas soluciones factibles de llevar a cabo. Los consultores hicieron hincapié en que se utilizara el torbellino de ideas y se analizaran las condiciones internas
y externas a la institución, para esta labor, se conoció,
discutió y aprobó en plenaria, por consenso, el trabajo de
los grupos. El tiempo estipulado en el programa para esta
actividad, fue de 10 horas; sin embargo, en la realidad se
utilizaron 6 horas.

- Desarrollo de soluciones y estrategias para mejorar la organización.

A fin de operacionalizar las soluciones a los problemas que dificultaban la consecusión de los objetivos, se formaron nuevamente los grupos de trabajo, quienes se dedicaron
a elaborar programas de trabajo para un año, a partir de mayo de 1983, a fin de que por medio de una serie de actividades, el Departamento resolviera en gran medida su problemática.

En vista de que los Titulares del Ramo solicitaron con urgencia a todas sus unidades, la presentación de sus programas de trabajo, la jefatura del Departamento decidió que los grupos de trabajo efectuaran esta última actividad por la mañana del 12 de mayo de 1983, lo que efectivamente se hizo.

- Creación de una organización ad-hoc

La plenaria se realizó la tarde del 12 de mayo, nombrándose la comisión ad-hoc que tendría a su cargo la revisión de los programas y la redacción del documento final del Seminario, 39/ así como el programa de trabajo que se presentaría a los Titulares del Ramo, con base a los aportes del Seminario. La comisión ad-hoc, quedó formada por el Jefe del Departamento y los cuatro Jefes de Sección. El tiempo programado para esta actividad era de cuatro horas, cumpliéndose con este tiempo.

El Departamento de Recursos Humanos, por medio de la Jefatura, agradeció a los consultores la colaboración prestada, puesto que había sido oportuna y de gran utilidad para el personal que labora en el Departamento.

El Seminario culminó con un acto de clausura, en donde tomaron la palabra los señores Jefes de los Departamentos
de Recursos Humanos y Capacitación, un seminarista y uno de
los consultores. En vista de la efectiva coordinación que
se tuvo con el Centro de Capacitación de Recursos Humanos del

^{39/} Ver anexo No. 6

Ministerio de Hacienda -CECAMH-, éste hizo entrega de diplomas de asistencia al evento, a cada uno de los participantes. Asimismo, se entregó un cuestionario de evaluación al Seminario. $\frac{40}{}$

4. <u>Ejecución de los programas de mejoramiento</u> administrativo

La responsabilidad del desarrollo de esta etapa recayó en los miembros de la organización ad-hoc, quienes deberán supervisar y controlar la ejecución de estos programas.

La duración de éstos se estima en un año calendario, pero
para efectos de este trabajo, no podrá seguirse la secuencia
total de éstos, puesto que el factor tiempo es muy determinante.

5. Examen y evaluación de resultados

Para esta etapa se deberá analizar el cumplimiento de las actividades realizadas según los programas elaborados en la etapa número tres. Para presentar resultados reales y tomando en cuenta el tiempo disponible para este trabajo, el análisis de resultados se hará dos meses después de celebrado el Seminario PMR, lo que se detallará más objetivamente en la siguiente parte.

^{40/} Ver anexo No. 7

6. Reciclado del proceso

Para realizar esta actividad se necesitaría básicamente la información completa resultante de la etapa número
cinco, que sería utilizada como insumo para un nuevo Seminario PMR, el cual se llevaría a cabo al finalizar un año calendario y podría ser objeto de otra investigación.

C. Evaluación de los Resultados

Ura de las etapas más importantes del proceso de este trabajo consiste en la evaluación de los resultados de la
aplicación de la técnica, puesto que de la ejecución de los
mismos dependera, en alguna medida, el grado de aceptación
y viabilidad de la técnica y, fundamentalmentalmente, que el
Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Hacienda,
mejore su rendimiento.

A fin de llevar a cabo esta tarea, se dividió en tres partes la evaluación antes mencionada, así:

- Opinión de los participantes en cuanto al desarrollo del seminario.
- Observaciones directas del comportamiento de los participantes al mencionado evento.

- Entrevista con los encargados de los programas de trabajo resultantes del Seminario.
- 1. <u>Opinión de los participantes en cuanto al desa-</u>rrollo del <u>Seminario</u>.

Tomando en consideración que el Seminario constituye uno de los aspectos más interesantes de la técnica PMR, ya que en éste se aplican las diferentes teorías y enfoques que la sustentan, se estimó que una buena manera de conocer la viabilidad de la aplicación de la PMR en nuestro medio, era haciendo una evaluación en donde los participantes, en forma anónima, expresaran su opinión objetiva en cuanto al desarrollo del mismo. Para ello se diseñó un formulario, 41/por medio del cual se obtuvieron las opiniones que a continuación se presentan:

1. ¿Cuándo se le comunicó de su participación en el Seminario?

Objetivo:

Conocer si los participantes tenían alguna idea acerca del contenido, objetivos y beneficios del Seminario, descritos en la documentación entregada.

^{41/} Ver anexo No. 7.

Resultados:

GRAFICA No.4

RESULTADOS PREGUNTA No.1

No.	RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE.
1	El mismo día del inicio	16	76%
2	1-2 días de anticipación	2	10%
3	2-4- días de anticipación	1	4%
4	4-6 días de anticipación	2	10%
	Total	21	100%

Comentarios:

El 76% de los seminaristas respondió que la comunicación acerca de su participación al Seminario le fue entregada el mismo día del inicio; un 10% manifestó que se le comunicó con uno o dos días de anticipación; otro 10% dijo habérsele notificado con cuatro días de anticipación y finalmente el 4% respondió que se le había comunicado con 2 a 4 días de anticipación.

Lo anterior denota que la mayoría desconocía los motivos por los cuales se desarrollaría este evento, los objetivos que perseguía y por consiguiente tampoco tuvieron la oportunidad de leer con anticipación la documentación básica entregada a cada uno de ellos.



2. ¿Quién tomó la decisión?

Objetivo

Conocer si los seminaristas tuvieron la oportunidad de participar por sí mismos en el Seminario.

Resultados:

GRAFICA No. 5

RESULTADOS PREGUNTA No. 2

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Usted mismo	-	
2	Sus superiores inmediatos	20	95%
3.	Otras autoridades	-	-
4	No sabe	1	5%
	Total	21	100%

Comentarios:

El 95% de los seminaristas manifestó que la decisión para participar en el Seminario fue tomada por los superiores inmediatos; un 5% opinó no saber quién tomó la decisión.

Las respuestas de los seminaristas indica que existió muy poca o casi nula participación del personal en lo relativo a optar por asistir a este evento de capacitación.

3. ¿El contenido del Seminario correspondió a sus expectativas?

Objetivo:

Saber si los participantes se habían formado alguna idea acerca del Seminario.

Resultados:

GRAFICA No. 6

RESULTADOS PREGUNTA No. 3

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1 .	Sī, completamente	1	5%
2	Sī, en parte	18	85%
3	No, completamente	. 1	5%
4	No, en parte	-	-
5	No tenía ninguna idea concreta al respecto	1	5%
	Total	21	100%

Comentarios:

La mayoría de los participantes, o sea el 85% estuvo de acuerdo en que el contenido del Seminario correspondió en parte a sus expectativas en cuanto al mismo. Un 5% manifes-tó que sus expectativas se habían cumplido completamente; otro 5% dijo que no y finalmente un 5% opinó que no tenía ninguna idea al respecto.

En vista de lo manifestado por los mismos seminaristas, se nota que hubo consenso en que las expectativas que
ellos tenían acerca de la técnica se cumplieron en gran parte.

4. Describa brevemente ¿Qué entiende usted por la Técnica: "Programa para la Mejora del Rendimiento-PMR"?

Objetivo:

Decectar si los seminaristas, además de leer su material de trabajo, comprendieron la técnica a través del desarrollo del Seminario.

Resultados:

GRAFICA No. 7

RESULTADOS PREGUNTA No. 4

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Es una técnica que además de ofrece una amplia participa-ción a personas que laboran en los diferentes niveles de una institución en la identifica-ción de problemas y en la búsqueda de sus propias soluciones, contribuye a desarrollar sus objetivos y funciones de manera eficaz y eficiente, utilizando o aplicando una variedad de técnicas administrativa	-	43%

No.	RESPUEST AS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
2	Es un método a través del cual se pretende incrementar el rendimiento cualitativo y cuantitativo del personal, a través del empleo de técnicas.	7	33%
3.	Es una técnica para mejorar la eficiencia administrativa, no como partes aisladas, sino contemplada como un todo.	1	5%
4	Un método para autoevaluar el rendimiento de una unidad, uti-lizardo administración por objetivos y un enfoque de sistemas.	2	9%
5	Programas para un buen desarro- llo tanto en el sector público como en la empresa privada.	1	5%
6	Es una serie de conceptos de di- versa índole relacionados entre sí y que tienen como objetivo co- mún buscar el desarrollo y conse- cución coincidente de objetivos generales de la organización con las metas particulares que la		
	integran.	1	5%
	Total	21	100%

Las respuestas ofrecidas por los participantes, aunque varían en cuanto a forma de expresarlas, denotan que la mayoría comprendió la técnica, ya que su conceptualización fue correcta.

5. ¿Qué aspectos considera más importantes de esta técnica?

Objetivo:

Controlar si efectivamente habían estudiado el material y comprendido la técnica.

GRAFICA No. 8

RESULTADOS PREGUNTA No.5

No	RESULTADOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1.	Promueve la participación efectiva de personal de todos los niveles de la organización aumenta la efectividad y bienestar de la organización; cambio de actitud antes los problemas administrativos; presta mucha atención a los resultados y al auto-diagnóstico de la institución	8	38%
2	Planteamiento de problemas y solucio- nes que ayudan para el mejor funciona- miento de una organización	3	14%
3	En lo que se refiere a la consultoría de procesos	1	4.86%
4	El afán de capacitación del Recurso humano y la aplicación de técnicas y enfoques modernos para lograr un nivel mayor de rendimiento.	1	4.86%
5	La revolución administrativa con esta técnica	1	4.86%

No.	RESULTADOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
6	El desarrollo organizacional ya que motiva a las personas a ser partícipes en el tratamiento de un problema y en la aportación de soluciones conjuntas al mismo	1	4.86%
7	Que las soluciones son dadas por el personal que labora en el área, dando un enfoque más real	. 1	4.86%
8	La planificación, interrelación entre organizaciones, objetivos claros, crea ción de técnicas, etc.	- 1	4.86%
9	No la conoce	1	4.86%
0	Sin comentarios	3	14%
	Total	21	100.00%

Como puede observarse, existió una variedad de opiniones, pues hubo personas que comprendieron en su totalidad la técnica, otras consideraron algunas de sus partes; sin embargo, todos coincidieron en que los aspectos son positivos para las organizaciones y las personas que las integran.

6. ¿Conocía usted los objetivos del Departamento antes del Seminario?

Objetivo:

Saber si el Departamento de Recursos Humanos tenía definidos sus objetivos y si éstos eran del conocimiento de su personal.

Resultados:

GRAFICA No. 9

RESULTADOS PREGUNTA No.6

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	ST.	11	5 2%
2	No	1	5%
3	Tenía alguna idea	9	43%
4	No los recordaba		
	Total	21	100%

Comentarios:

El 52% respondió que conocía los objetivos del Departamento antes del Seminario; el 43% manifestó que tenía alguna idea y el 5% dijo no conocerlos. En vista de que no hubo consenso en las respuestas, se infiere que el Departamento no tenía claramente definidos sus objetivos, puesto que un buen número de los participantes solamente tenían alguna idea de ellos.

7. ¿Cree usted que durante el Seminario los objetivos del Departamento fueron suficientemente discutivos y definidos?

Objetivo:

Conocer si los seminaristas quedaron satisfechos con los objetivos definidos en el evento.

Resultados:

GRAFICA No. 10
RESULTADOS PREGUNTA No.7

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1 -	Sí, completamente	1	5%
2	Sí, en parte	19	90%
3	no, completamente	-	<u>.</u>
4	No, en parte	1	5%
	Total	21	100%

Comentarios:

El 90% respondió que, en parte, los objetivos del Departamento fueron suficientemente definidos y discutidos; un 5% manifestó que completamente y otro 5% que en parte no se había definido y discutido. La mayoría coincidió en que los objetivos del Departamento sí se habían definido y discutido en parte y adecuadamente, por lo que se observa que existe cierta insatisfacción en este aspecto.

8. ¿La problemática del Departamento fue debidamente enfocada?

Objetivo:

Conocer si los seminaristas quedaron satisfechos con la forma en que se trató la problemática del Departamento.

GRAFICA No. 11
RESULTADOS PREGUNTA No. 8

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Sí, completamente	1	5%
2	Sí, en parte	15	71%
3	No, completamente	3	- 14%
4	No, en parte	1	5%
5	Sin respuesta	<u> </u>	5%
	Total	21	100%

Para este caso, el 71% opinó que en parte la problemática del Departamento sí había sido debidamente enfocada; el 3% manifestó que completamente no había sido debidamente enfocada; el 1% dijo que en parte no había sido debidamente tratada y finalmente el 1% opinó que completamente sí lo había sido.

Como en el caso anterior, existe un buen número de personas que opinan o que están de acuerdo, en parte, en la forma en que se trató la problemática del Departamento, observando que la insatisfacción es mayor para este caso que para el anterior.

9. ¿Para el análisis de problemas se tomaron en cuenta las repercusiones internas y externas del Departamento?

Objetivo:

Conocer si los seminaristas aplicaron en su análisis el enfoque de sistemas y la teoría de la contingencia.

.Resultados:

GRAFICA No. 12
RESULTADOS PREGUNTA No.9

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Sī, completamente	8	38%
2	Sī, en parte	12	57%
3	No, completamente	-	-
4	No, en parte	. 1	5%
	Total	21	100%

Comentarios:

El 57% de los participantes respondió que en parte sí se tomaron en cuenta las repercusiones internas y externas del Departamento para el análisis de problemas; el 38% manifestó que completamente sí se tomaron en cuenta y el 5% dijo que en parte no se había tomado en cuenta.

Las respuestas obtenidas denotan que los seminaristas al tomar en consideración las repercusiones internas y externas del Departamento para el análisis de los problemas, no perdieron de vista el enfoque de sistemas y la teoría de la contingencia que la técnica PMR utiliza para su aplicación.

10. ¿Considera usted que las soluciones encontradas para resolver los problemas fueron adecuadas?

Objetivo:

Saber si los seminaristas quedaron satisfechos con las soluciones planteadas para tratar la problemática del Departamento.

Resultados:

GRAFICA No. 13
RESULTADOS PREGUNTA No.10

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCELTAJE
1	Sí, completamente	2	10%
2	Sí, en parte	16	76%
3	No, completamente	3	1 4%
4	No, en part e	-	
	Total	21	100%

Comentarios:

El 76% de los participantes opinó que en parte consideraban adecuadas las soluciones encontradas para resolver los problemas del Departamento; el 14% manifestó que no fueron adecuadas y el 10% dijo que sí estaba de acuerdo en que las soluciones encontradas fueron las adecuadas.

Por lo anterior se infiere que la mayor parte de los seminaristas quedaron satisfechos con las soluciones planteadas para tratar la problemática del Departamento; aunque hubo algunas personas que opinaron lo contrario.

11. ¿Considera que el Seminario no ha contribuido o contribuirá a mejorar las relaciones y comunicaciones entre el personal del Departamento?

Objetivo:

Conocer si se cumplió uno de los objetivos del Seminario PMR.

GRAFICA No. 14
RESULTADOS PREGUNTA No. 11

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Sī, completamente	6	- 28%
2	Sí, en parte	13	62%
3	No, completamente	2	10%
4	No, en parte	· -	
	Total	21	100%
	*		

El 62% de los participantes manifestó que en parte el Seminario ha contribuido o contribuirá a mejorar las relaciones y comunicaciones entre el personal del Departamento; el 28% opinó que si las mejorará y el 10% dijo que no.

Se observa que al efectuar el Seminario se cumple uno de sus objetivos, como es el de mejorar las relaciones y comunicaciones entre el personal de una unidad u organización.

12. ¿La consultoría recibida durante el ejercicio fue adecuada?

Objetivo:

Verificar si los participantes comprendieron el concepto y aplicación de la consultoría de procesos.

GRAFICA No. 15
RESULTADOS PREGUNTA No. 12

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Sí, completamente	2	10%
2	Sí, en parte	. 15	71%
3	No, completamente	3	14%
4	No, en parte	1	5%
	Total	21	100%

El 71% opinó que en parte la consultoría recibida durante el ejercicio fue adecuada; el 14% opinó que no fue adecuada; un 10% dijo que sí y finalmente un 5% manifestó que en
parte no lo fue.

Aunque un buen número aceptó que en parte la consultoría recibida fue adecuada, se nota que no fue comprendida en su totalidad la conceptualización y aplicación de la consultoría de procesos.

> 13. A su juicio ¿qué niveles de la organización deberían participar en este ejercicio?

Objetivo:

Detectar si las participaciones de los seminaristas en el evento o en futuros seminarios tienen limitaciones por la intervención de los niveles de jefatura en las discusiones.

GRAFICA No. 16
RESULTADOS PREGUNTA No.13

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Sólo niveles de jefatura	1	5%
2	Sólo personal técnico	4 -	19%
3	Grupos formados con personal		
	de todo nivel	16	76% 100%
	Total	21	100%

El 76% de los seminaristas opinó que en este tipo de eventos deberían participar grupos formados con personal de todo nivel; un 19% manifestó que la participación debería ser de sólo personal técnico y un 5% que sólo deberían participar los niveles de jefatura.

Por las respuestas se observa que un buen número de seminaristas considera que la participación debería ser de personal de todo nivel, por lo que se infiere que para ellos la colaboración de las jefaturas no limita su intervención en las discusiones; en cambio, existen otras personas que consideran que la participación debería ser sólo de personal técnico, lo que podría significar que para ellos es una limitante la intervención de las jefaturas en el Seminario.

14. ¿Qué provecho personal ha obtenido usted del intercambio de experiencias con los otros participantes?

Objetivo:

Investigar si los seminaristas obtuvieron algún beneficio de su participación en el evento. Resultados:

GRAFICA No. 17
RESULTADOS DE PREGUNTA No. 14

No.	RESPUESTAS		FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Gran provecho		1 4	66%
2	Mediano provecho		4	19%
3	Poco provecho		2	10%
4	Ningún provecho		1	5%
5	No sabe		-	-
		Total	21	100%

Comentarios:

Para este caso, el 66% manifestó haber obtenido gran provecho del intercambio de experiencias con los otros participantes; el 19% opinó que obtuvo mediano provecho; un 10% dijo haber obtenido poco provecho y finalmente un 5% dijo que no obtuvo ningún provecho.

Se observa que la mayoría consideró haber obtenido beneficios personales al participar en el Seminario, por la oportunidad que se tuvo de conocerse entre sí e intercambiar experiencias con el resto de seminaristas; un número menor acepto haber obtenido pocos beneficios o ninguno.

15. ¿Cómo calificaría usted la conducción del evento?

Objetivo:

Detectar la capacidad de dirigencia o liderazgo de las autoridades electas en el Seminario, así como de la asistencia prestada por los consultores.

Resultados;

GRAFICA No. 18

RESULTADOS DE PREGUNTA No. 15

No.	RESPUESTAS		DIRECCION DEL EVENTO		ETARIA EVENTO	ASISTENCIA DE CONSULTO- RES AL EVENTO	
		Frec.	%%	Frec.	%%	Frec.	%
1	Muy bue na	4	19%	6	29%	4	19%
2	Buena	11	52%	12	57%	8	38%
3	Regul ar	4	19%	3	14%	7	33%
4	Proco satisfactoria	2	10%			2	10%
	Total	21	100%	21	100%	21	100%

Comentarios:

Para estas interrogantes, en lo que se refiere a la dirección del evento, o sea la Presidencia o Vice-Presidencia, el 52% manifestó que la conducción del evento la consideraba buena; el 19% como muy buena; otro 19% como regular

y el 10% la consideraba poco satisfactoria. En cuanto a la Secretaría, el 57% la calificó de buena; el 29% como muy buena y un 14% la consideró regular. En lo que respecta a la asistencia prestada por los consultores, el 38% la consideró buena; un 33% regular; el 19% como muy buena y un 10% poco satisfactoria.

Las consideraciones de los seminaristas denotan que la Secretaría desempeño un mejor papel que la Presidencia y que los consultores, aunque la mayoría calificó de buena la conducción tanto de las autoridades como de los consultores.

16. iCómo juzga usted la duración del evento? Objetivo:

Conocer la opinión de los participantes para detectar si el factor tiempo fue una limitante para el desarrollo del evento y tomarlo en consideración para futuros eventos.

GRAFICA No. 19
RESULTADOS PREGUNTA No. 16

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Adecuada	3	148
2 .	Demasiado corta	18	86%
3	Demasiado larga	-	
	Total	21	100%

El 86% opinó que la duración del evento fue demasiado corta y un 14% manifestó que era adecuada.

En este caso, se observa que el tiempo pudiera ser una limitante para el desarrollo del Seminario, ya que si es muy corto, como lo calificaron los participantes, limitaría alguna de las etapas del evento.

17. El horario establecido para las sesiones de trabajo fue:

Objetivo:

Indagar si no resultó muy cansado para los seminaristas participar en este tipo de discusiones en el tiempo establecido.

GRAFICA No.20
RESULTADOS PREGUNTA No.17

No	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Adecuado	. 11	52%
2	Demasiado corto	10	48%
3	Demasiado largo		
	Total	21	100%
		21	100%

El 52% consideró que el horario establecido para las sesiones de trabajo fue adecuado y el 48% opinó que fue demasiado corto.

Lo manifestado por los seminaristas denota que no existió cansancio de su parte durante las sesiones de trabajo; por el contrario, algunos consideraron muy corto el tiempo.

18. ¿A qué hora del día considera usted más conveniente realizar este tipo de eventos?

Objetivo:

Conocer la opinión de los participantes para la realización de otros eventos similares:

GRAFICA No. 21
RESULTADOS PREGUNTA No.18

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Por la mañana	12	5 7 %
2	Por la tarde	6	29%
3	Le es indiferente	3	148
	Total	21	100%

El 57% opinó que la hora más conveniente para realizar este tipo de evento es por la mañana; el 29% dijo que por la tarde y un 14% manifestó que le es indiferente.

Se observa que la mayoría prefiere que este tipo de evento se realice por la mañana.

19. lPodría usted transmitir las experiencias reunidas en este evento a otras personas?
Objetivo:

Conocer si los participantes consideran de utilidad la técnica como para hacerla del conocimiento de otras personas.

GRAFICA No.22
RESULTADOS PREGUNTA No.19

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
ì	Sí, a mis superiores	-	-
2	Sí, a mis colegas	13	62%
3	Sí, a mis colaboradores	7	33%
4	No	1	5%
	Total	21	100%

El 62% de los seminaristas opinó que sí podría transmitir las experiencias de este evento a sus colegas; el 33% dijo que sí a sus colaboradores y un 5% manifestó que no.

Se infiere que la mayoría considera de utilidad la técnica cuando manifiestan que pueden transmitir sus experiencias a otras personas, y que es factible de aplicar en nuestro medio.

20. ¿Considera usted que la técnica PMR es aplicable en este Ministerio?

Objetivo:

Conocer la opinión de los seminaristas en cuanto a la viabilidad de la aplicación de la técnica en esta institución y por consiguiente en otras similares.

GRAFICA No. 23
RESULTADOS PREGUNTA No. 20

No.	RESPUESTAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	Si, completamente	. 8	38%
2	Sí, en parte	12	57%
3	No, completamente	-	· -
4	No, en parte	1	5%
	Total	21	100%

Un 57% de los participantes manifestó que en parte la técnica era aplicable en esta institución; el 38% opinó que sí era aplicable y un 5% dijo que en parte no era aplicable.

Se observa que la mayoría estima que la técnica puede ser aplicable en esa institución; por lo que puede deducirse que si es aplicable a ese organismo, lo puede ser para otros similares, por consiguiente su viabilidad es positiva.

2. Observaciones directas del comportamiento y grado de comprensión de la técnica por los participantes al Seminario.

Con el propósito de complementar la evaluación del Seminario, constantemente se observó y tomó nota de todas aquellas acciones significativas que sucedieron durante su desarrollo y que tuvieron un efecto directo sobre el mismo; además, se tomaron en cuenta opiniones y críticas de personas no involucradas en el evento, pero que estaban enteradas de su ejecución. De acuerdo al efecto esperado de estas acciones, en algunos casos se tomaron medidas correctivas de inme-

diato y algunas otras se han trasladado al capítulo que contiene las recomendaciones. Dentro de las observaciones y opiniones más importantes se tienen:

- Durante las primeras sesiones se observaba un ambiente de tensión y escepticismo, según comentarios de los participantes, éstos suponían que durante el evento se descubrirían problemas comprometedores.
- En las reuniones plenarias se observó una inclinación de muchos participantes a realizar comentarios entre sus vecinos más próximos y no se atrevían a dirigirse hacia el pleno.
- La mecánica o método para discutir los objetivos en el pleno exige demasiado tiempo. Se hacen propuestas, se escriben en la pizarra y se discuten, luego hay que transcribirlas a máquina para que cada uno tenga copia, etc.
- Hubo gran confusión para establecer y diferenciar los conceptos de propósito o misión del Departamento, objetivos generales, objetivos específicos e indicadores del rendimiento, así como para redactarlos apropiadamente.

- Las reglas parlamentarias comunes a este tipo de evento no fueron utilizadas de acuerdo a como se prescriben; se dio frecuentemente la improvisación y en algunos momentos se dificultó la dirección y moderación de las sesiones parlamentarias.
- La ausencia de los niveles de dirección del Departamento, influian en el ánimo y predisposición de los participantes.
- Se observó que en las discusiones participaban generalmente las mismas personas.
- Vale la pena hacer notar que los conceptos de propósito, objetivos generales, objetivos específicos e indicadores de rendimiento, no fueron muy comprendidos por las personas que tienen un nivel académico mayor que los demás participantes; por el contrario, las personas de menor nivel académico presentaron una mejor comprensión de los conceptos anteriormente planteados.

3. <u>Entrevistas con los encargados de los programas</u> de trabajo resultantes del Seminario.

a) Metodología

A fin de indagar si los resultados del Seminario se estaban cumpliendo, se evaluó la realización de los programas

elaborados, después de un período de dos meses. 42/ la evaluación consistió en investigar si se estaban efectuando las actividades de acuerdo a lo programado; si en alguna medida se había realizado algo o si no se había hecho nada en absoto. Se determinaron las causas o factores que impidieron o pudieran estar impidiendo el desarrollo de las actividades programadas, lo cual permitió conocer si el Departamento se estaba encaminando o no, sistemáticamente, hacia nuevos niveles de mejoramiento administrativo, en relación a la situación en que se encontraba antes de la aplicación de la PMR.

Medios por utilizar.

Para obtener la información pertinente, se utilizaron los instrumentos y medios detallados a continuación:

- Los programas de mejoramiento producto del seminario por medio de éstos se verificó la realización de las actividades en lo referente a tiempo de ejecución y a los términos en que fueron planteados.
- Entrevistas. Se entrevistó a los responsables o coordinadores de la ejecución de cada uno de los programas.

Esta evaluación normalmente debería realizarse después de un año, pero para fines de esta tesis y por el tiempo asignado al trabajo, se efectúa después de dos meses.

- Guía de entrevistas. Para realizar las entrevistas, se utilizó una serie de preguntas o aspectos por tratar, los cuales se plantearon en forma verbal al entrevistado.
- Guía de entrevista y procedimientos.
 - Se visitó a cada uno de los coordinadores de programa, se les explicó el objetivo de la entrevista y la mecánica por seguir.
 - Como pregunta inicial se les pidió que mencionaran de inmediato y sin consultar, cuáles eran
 los programas que tenía asignados bajo su responsabilidad, de lo cual se tomó debida nota.
 - Se verificó, conjuntamente con el coordinador, el cumplimiento de las actividades contenidas en cada uno de los programas y especialmente sobre aquellas que a la fecha de la entrevista deberían estar ya realizadas. Se dieron las siguientes situaciones:
 - i) Que las actividades se estaban cumpliendo de acuerdo con lo previsto. En esta situación se anotó en el correspondiente programa y actividad que sí ha sido cumplido la actividad.



- ii) Que las actividades se habían realizado parcialmente, o se encontraban en ejecución.

 En esta situación se estimó en términos porcentuajes el avance de la ejecución de esas actividades y se anotó en el correspondiente programa y actividad el factor predominante que contribuyó a encontrarse en esa; situación. Los factores fueron:
 - 1. Decisión interna del Departamento
 - 2. Decisión de titulares
 - 3. Cambios políticos
 - 4. Disponibilidad de recursos
 - 4.1. Humanos
 - 4.2. Financieros
 - 4.3. Técnicos
 - 5. Interrelaciones con otras unidades
 - 6. Otros
- iii) Que no se hubiera ejecutado ninguna actividad programada. En esa situación, se anotó
 en el correspondiente programa y actividad,
 el factor predominante que impidió la realización de dichas actividades.

Los factores son los detallados en el literal anterior.

Se solicitó al coordinador que expresara si tenía algún comentario sobre la ejecución de cada uno de los programas de mejoramiento en lo referente a:

- Si estaban claros los objetivos.
- Si los problemas fueron bien planteados.
- Si las soluciones fueron las adecuadas.
- Si los tiempos se estimaron correctamente.
- Otros comentarios.
- Tabulación y análisis

Las preguntas o aspectos tratados en la entrevista se tabularon de la siguiente manera:

i) Conocimiento de los coordinadores sobre los programas asignados. Se verificó las respuestas
del entrevistado con respecto a los programas
que le fueron asignados. Se contó el número de
programas acertados y el número de programas de
los cuales no recordaba.

Esto permitió conocer el grado de compenetración e interés de los coordinadores en sus programas.

ii) Cumplimiento de las actividades contenidas en los programas. Para la tabulación de esta información se utilizó el cuadro detallado en los resultados.

Se hizo un análisis sobre la incidencia de los factores o causas que determinaron cada una de las situaciones y se hizo énfasis en aquellos que aparecieron con más frecuencia en todos los programas.

iii) Comentario sobre cada uno de los programas en ejecución. Por ser preguntas abiertas, se ana-lizaron y ordenaron de acuerdo al tipo de respuesta que se obtuvo.

b) Resultados

i) Conocimiento de los coordinadores sobre los porgramas asignados.

GRAFICA No. 24

CONOCIMIENTO SOBRE LOS PROGRAMAS

COORDINADOR	PROGRAMAS	ASIGNADOS	
	No.DE ACERTADOS	No.DE RECORTADOS	TOTAL
. 1	1	-	1
2	-	5	5
3	2 .	5	7
4	1	1	2
5	- ·	4	4

PROGRAMAS Y ACTIVIDADES	ACTIVIDADES REALIZADAS	ACTIVIDADES REALIZADAS PARCIALM.	NINGUNA EJECUCION	
QUE LOS CONFORMAN	SEGUN PRO- GRAMAS	FACTORES	FACTORES	
			-	
Revisar y mejorar el proceso de recluta- miento y selección.			×	
) Dar a conocer y concientizar sobre las ventajas del proceso de reclutamiento y selección.	×	·		
Velar por el cumplimiento de las normas del proceso de reclutamiento y selección			*	
.2. Establecer mecanismos de coordinación (canales de comunicación) entre el Depto de Recursos Humanos y el Centro de Capa-			•	
citación del Ministerio de Hacienda para la efectiva promoción. Dar a conocer y concientizar sobre las ventajas de la				
Selection adecuada. Hacer efectivas las disposiciones lega-	×		,	+
les que norman la apilicación de los cono- cimientos adquiridos por empleados y pro- porcionar estímulos conforme su nivel de- especialización.	1			Inicio programado para
Establecer políticas internas referente al aprovechamiento multiplicador de los conocimientos adquiridos.				
				West,
			_	.16
				3

Û

P

<u>^</u>

7
25-
2
CA
AF-
GR/

							.164	
PANOLONES					Inicio programado en agosto 1983		:	
NO	1		· · · · · ·					
EJECUCI ON	KES T							
	ACTORE							
UNA	FAC			•				
NINGUNA		_ ×	×			×	×	
_	2							
DADES PARCIALM.	S							
ARC	ORE							
IVI E	FACTORES							
ACT I ZAD	-	4						
ACTIVIDADES REALIZADAS PARCI	20							
S					·			
ACTIVIDADES REALIZADAS	SEGUN PRO- GRAMAS							
TIVI ALIZ	SEGUN GRAMAS			×				
AC.	SE				(T) (O)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
PROGRAMAS Y ACTIVIDADES	QUE LOS CONFORMAN	1.3 Elaborar Plan de Acción para implementar y mantener un inventario de Recursos Hu- manos	1.4. a) Proporcionar en forma periódica la capa- citación especializada al personal técni- co.	 b) Dar a conocer y concientizar sobre las ventajas generadas por la aplicación de instrumentos técnicos de personal. 	c) Establecer un marco legal que asegure la continuidad de los instrumentos técnicos de personal	a) Solicitar apoyo económico a los Titulares del Ramo, para adquirir los recursos humanos y materiales que requieren las auditorías.	b) Se delegue al Depto. de Recursos Humanos toma de decisión, coordinar con las instituciones de control y fiscalización el cumplimiento de las disposiciones legales relacionadas con administración de personal del sector público.	

GRAFICA No. 25-3

3 RAM	ACTIVIDADES REALIZADAS	ACTIVIDADES REALIZADAS PARCIALM.	NINGUNA EJECUCION	0 H NO
QUE LOS CONFORMAN	SEGUN PRO- GRAMAS	% FACTORES	FACTORES 1 2 3 4 5 6	
2.2. Formular e implementar el Plan de Acción para que se conozcan los derechos y obligaciones comprendidos en la Ley de Servicio Civil				Inicio programado para septiembre de 1983
2.3. Actualizar el proyecto de Sistematiza- ción de Salarios y lograr su aprobación				ulado. Lo e zando técnic
3.1. a) Buscar mayor concientización de las auto ridades respecto al desarrollo de los programas culturales, deportivos y otros				al Departamento.
b) Reuniones de alto nivel en busca de coordinación adecuada para el desarrollo de los programas de clases pasivas y seguros de vida para los empleados públicos.	. ×			
3.2. Buscar mayor concientización de las auto ridades respecto al desarrollo de programas de seguridad, salud y educación.			×	
 4.1 4.2. a) Convencer a los Titulares sobre la importancia de: - Promover y asesorar la realización de estudios sobre el área de personal en los diferentes ramos del sector público. 				. 165

NO I DONG E BYACT ON F.C.	S	2 6	inicio programado para septiembre de 1983.		Inicio programado para enero de 1984.	. 166
NINGUNA EJECUCION	FACTORE	1 2 3 4	×	×		
ACTIVIDADES REALIZADAS PARCIALM.	2 FACTORES	1 2 3 4 5 6		-		·
ACTIVIDADES REALIZADAS	SEGUN PRO-	פעותיים			, .	
SRAMA	QUE LOS CONFORMAN		- Promover y colaborar con otras institutiones del sector público en la formulación de normas y procedimientos uniformes relacionados con las acciones de personal. b) Lograr que se de el adiestramiento necesario al personal del Departamento.	c) Efectuar una campaña de promoción en los diferentes Ramos del sector público, so- bre las técnicas de personal.	d) Sugerir y asesorar a las instituciones del sector público en la estructuración adecuada de Departamentos de personal.	

GRAFICA No. 26 RESUMEN

DETALLE	No. DE PROGRAMAS	FACTORES PREDOMINANTES Y OBSERVACIONES
- Programas cuyas actividades se desarrollaron según lo previsto.	4	
- Programas suyas actividades se reali aron parcialmente	·-	
- Programas en los cuales no se realizó ninguna actividad y que debieron estar en eje- cución.		Los factores predominan- tes fueron: decisión in- terna del Departamento (1) y disponibilidad de recur- sos (4)
- Programas anulados	1	Tal como se mencionó, el Programa 2.3 -Actualiza-ción de Sistematización de Salarios y lograr su aprobación lo están realizando técnicos ajenos al Departamento de Recursos Humanos.
- Programas que se iniciarán e	n	
fecha posterior a esta evalu	a-	
ción TOTAL	<u>5</u> 20	

CUADRO No. 27

COORDINADOR	OBJETIVOS	PROBLEMAS/SOLUCIONES	TIEMPOS ESTIMADOS	OTROS
_	Bien planteados	Bien planteados	Deficientes	Cuando se estimaron los tlempos de ejecución, no se tomó en cuenta la car- ga de trabajo rutinario.
	Defi ci entes	Deficientes	Deficientes	La mayoría de programas, no fueron bien planteados por no existir una buena conceptualización de la función de personal, espe- cialmente de esta unidad.
٣	Defi c iente s	Deficientes	Deficientes	El personal en el Semina- rio no desarrolló mentali- dad planificadora, es de- cir, que no proyectaron el quehacer de la unidad.
- 	Bien planteados	Bien planteados	Bien planteados	Las fechas de ejecución no se han cumplido debido a que las actividades rutinarias han absorbido el tiempo. Además, se consideró que se iban a dar ciertas condiciones que permitirían disponer de más tiempo, sin embargo, fallo el pronóstico.
	Bien planteados	Deficientes	Deficientes	Los problemas, soluciones y tiempos no fueron bien planteados debido principalmente al poco tiempo que se les dedicó en el Seminario.

c) Comentarios generales

Por iniciativa de las altas autoridades del Ministerio de Hacienda, se introdujo una nueva modalidad de trabajo que consiste en la formación de un Comité integrado por
los Jefes de Departamento y Titulares de la Secretaría de
Estado, quienes se reunen periódicamente para analizar la
problemática que les aqueja y buscarle conjuntamente soluciones inmediatas.

La creación de este Comité coincidió con la finalización del Seminario PMR y la problemática que expuso el Jefe del Departamento de Recursos Humanos ante dicho Comité, se tomó básicamente de los resultados del Seminario.

Asimismo, en éste se han tomado acuerdos para desarrollar acciones de mejoramiento en el área de personal que coinciden con los resultados (programas) del evento PMR. Sin embargo, algunos no coinciden totalmente y serán replanteados para que se ajusten a los lineamientos superiores que se transmiten a través de este Comité. No obstante, existen otros programas resultantes del Seminario que dependen de la iniciativa particular del Departamento de Recursos Humanos.

CAPITULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Consideraciones Generales

Después de haber conocido y estudiado teóricamente la "Programación para la Mejora del Rendimiento -PMR-",
la cual, sustentada en técnicas modernas de gestión, constituye una herramienta de trabajo que puede contribuir a
la solución de muchos problemas de la administración pública y privada, se tuvo la inquietud de comprobar su utilidad
práctica y viabilidad en nuestro medio.

Por otra parte, conscientes de la situación por la que atraviesa la Administración Pública en nuestro país, en el sentido de carecer del conocimiento de métodos o técnicas administrativas modernas, se consideró conveniente aplicar la PMR en una institución del sector público. Con lo anterior se perseguía, primero, constatar la validez de la técnica en su totalidad o si hay necesidad de ajustarla a las condiciones y al tipo de educación existente en nuestro ámbito; segundo, contribuir a mejorar el rendimiento de la institución seleccionada.

A fin de cumplir con lo anterior, se gestionó ante los Titulares del Ministerio de Hacienda la realización de un Seminario PMR, obteniéndose la aprobación de efectuarlo en el Departamento de Recursos Humanos de la mencionada Institución; llevándose a cabo durante el período comprendido entre el 25 de abril y el 10 de mayo de 1983. En el mencionado seminario y de acuerdo a la metodología establecida en la PMR, se definieron los objetivos generales y específicos. las metas e indicadores de rendimiento; la problemática que enfrentaba el Departamento, así como sus posibles solucio-Finalmente, se elaboró una programación de actividades, la cual, al ejecutarse permitiría en gran medida resolver los problemas identificados. Al clausurar el seminario se solicitó a cada participantes su opinión acerca del contenido del evento para conocer la aceptación o rechazo de la técnica por parte de los seminaristas.

Dos meses después, se visitó el Departamento de Recursos Humanos con el objeto de efectuar entrevista a los encargados de programas, a fin de comprobar el avance de los mismos y de esta manera evaluar la efectividad de la aplicación de la técnica después del seminario.

Contando con estos dos tipos de evaluaciones se procedió a su análisis, el cual permitió presentar las conclusiones y recomendaciones que a continuación se describen; las cuales se describen en forma general y específica.

A. <u>Conclusiones Generales</u>

Realizados los análisis correspondientes a las encuestas proporcionadas a los participantes del Seminario PMR,
así como a las entrevistas sostenidas con los encargados de
los programas elaborados en dicho evento, se pueden explicar algunas conclusiones generales a través de dos criterios; lo.) El grado de aceptación y comprensión de la técnica, 20.) el avance real en la ejecución de los programas.

El primero permite afirmar, según las observaciones y evaluaciones del seminario, que las personas participantes a dicho evento, aún cuando no fueron motivadas, ni decidieron acerca de su asistencia al mismo, mostraron mucho interés, en conocer la técnica, especialmente la teoría que la sustenta, denotando inquietud en continuar la investigación más profunda en dichas teorías. El 100% de los participantes nunca había asistido a un evento de este tipo y se sintieron estimulados, especialmente porque se les

permitió expresar sus ideas e intercambiarlas con sus compañeros. Hubo ciertas dificultades en la comprensión teórica de conceptos tales como objetivos generales, objetivos
específicos, indicadores de rendimiento y otros, superándose estasdebido a que la mayor parte de los participantes
se encuentran en niveles superior universitarios.

El segundo criterio se refiere al avance real en la ejecución de los programas. Al realizar el seguimiento y evaluación de los programas de trabajo resultantes del Seminar o, se observa que sólo el 20% de las actividades programadas se han realizado. Según opinión de los entrevistados, las causas que han generado esta situación son:

a) en su mayoría los niveles políticos-decisorio y ejecutivos-decisorio no consideran la planificación del trabajo, dedicándose a resolver problemas de tipo coyuntural, rutinario o político, y b) debido a una nueva modalidad de trabajo de la institución, implantada después del seminario, algunos programas serán examinados y replanteados, unos por su orientación y otros, porque el tiempo estimado no ha sido suficiente.

En general se tiene que la técnica PMR tal como la hemos conocido, sí tiene aplicación práctica en nuestro

medio, sin embargo, para convertirla en un instrumento m**ás** eficaz y eficiente se hace necesario hacerle ciertos a**jus**-tes, especialmente en las etapas del Seminario donde se definen los objetivos generales y específicos de la organización y en la preparación técnica de los programas de mejoramiento.

B. Conclusiones Específicas

- El conocimiento y aplicación de la técnica

 PMR despertó el interés de los participantes,

 aunque la mayoría desconocía las reglas bási
 cas parlamentarias a utilizarse en este tipo

 de evento, así como los enfoques y teorías

 que la sustentan.
- La técnica PMR fomenta la orientación y planificación del trabajo e induce a la creatividad, se pidió a los participantes definir
 el propósito de la organización, los objetivos generales y específicos, además, tratar
 la problemática y plantear soluciones a la
 misma; sin embargo, tuvieron que realizar un
 máximo esfuerzo para lograrlo.

- Para desarrollar el Seminario PMR, en su totalidad, se requiere de gran disponibilidad de tiempo para discusión de temas y uso de formularios. En la presente aplicación, algunos temas no fueron suficientemente discutidos, según lo manifestaron los participantes. Además hubo necesidad de recortar formularios.
- Basándose en el Desarrollo Organizacional,
 la PMR determina la participación de todos
 los niveles de la organización, así como una
 intervención amplia de todos los participantes durante el Seminario. En este caso, se
 observó que la participación oral se concentraba en un mismo grupo de personas, originaldo dificultades para establecer un consenso acerca de lo tratado.
- La PMR recomienda la participación de las altas autoridades de la organización en este tipo de eventos, para asegurar la ejecución de los programas resultantes. Para el caso, el nivel ejecutivo, debido a sus múltiples

ocupaciones, no asistió a todas las reuniones. Esto ocasionó inseguridad en los participantes y además presiones hacia los conductores del Seminario, lo que originó inconformidad en algunas resoluciones tomadas
por el pleno.

- rrollo efectivo del Seminario, es que se cuente con individuos con capacidad de liderazgo para conducir el evento. Para el caso, los participantes expusieron estar de acuerdo, en parte, con la dirección del evento.
- en la PMR requiere que las personas "Aprendan Haciendo", es decir que sean ellas mismas quienes identifiquen sus problemas y busquen las soluciones apropiadas. En la práctica efectuada, se observó que todavía existe la apreciación en las personas de que el asesor es el que tiene que decir lo que hay que hacer.

La programación resultante del Seminario, al realizar la evaluación ha sido ejecutada en un mínimo porcentaje debido a que las actividades se han orientado a otros aspectos de tipo coyuntural o político. Esta no permite cumplir con el propósito de la Administración por Objetivos, base de la PMR.

C. Recomendaciones

Con el objeto de aprovechar los beneficios de la PMR en el ámbito de la administración de nuestro medio y después de la experiencia obtenida de su aplicación en el Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Hacienda, se recomienda lo siguiente:

- Impartir charlas a los participantes, por lo menos con una semana de anticipación, antes de comenzar el Seminario, a fin de orientarles en las actividades a desarrollar, tales como: aplicación de técnicas básicas, aclaración y unificación de conceptos, reglas básicas parlamentarias. 43/

^{43/} Para el caso se diseñó el Reglamento de Debates, Según Anexo No. 8.

- Debe racionalizarse el uso de formularios con el objeto de no distraer a las personas en el análisis del propósito, objetivos, problemas y soluciones y no alterar el tiempo programado para estas actividades.
- El personal que participe en el Seminario puede ser de nivel heterogéneo pero debe concientizarse en el sentido de que la técnica exige una mentalidad positiva para exponer y respetar criterios, además de que los resultados sean beneficiosos para la institución.
- Es conveniente que los altos niveles jerárquicos participen permanentemente en el desarrollo del Seminario para realimentar y definir adecuadamente los lineamientos sustantivos de la institución, así como para avalar los resultados del evento donde se aplique la PMR y
 lograr que se ejecuten.
- La dirección o liderazgo del evento debe ser ejercida por personas con experiencia en este campo, a fin de motivar y coordinar el desarrollo de las discusiones.
- La asesoría debe ser proporcionada por personas con amplios conocimientos de administración y con experiencia en la aplicación de la técnica.

- Hacer conciencia en los dirigentes de las instituciones, en el sentido de que se ejecuten los resultados obtenidos del Seminario, puesto que así la participación del personal será incrementada y mejorará el rendimiento de las personas y de la institución en general.
- Conviene hacer ajustes a la técnica ya que puede ser utilizada como instrumento para la elaboración de diagnóstico de las instituciones. En este caso, se obviará la definición del propósito, los objetivos generales y específicos, los cuales pueden ser definidos por los niveles político-decisiorios. La metodología por seguir para este proceso será la siguiente:
 - 1. Orientación a las altas autoridades. Las autoridades superiores deben recibir explicaciones acerca de la metodología específica utilizada, denotando sus ventajas y desventajas, a fin de que se decida la aplicación de la técnica.
 - II. Definición de los objetivos de la organización.

En una reunión donde participarán únicamente niveles ejecutivos, se definirán o revisarán los objetivos de la organización. Esta etapa la recomendamos en estas condiciones debido a que la experiencia demostró que en la definición de objetivos los niveles bajos u operativos dada su naturaleza, desconocen o no manejan ciertas variables, tales como las grandes políticas superiores, por lo que el esfuerzo para definir los objetivos puede quedar circunscrito a lo ideal o al deber ser, alejándose muchas veces de los objetivos que pueden ser realmente logrados.

III. Identificación de problemas, causas y soluciones.

En un Seminario donde participará personal de todos los niveles jerárquicos, primeramente se hará amplia difusión de los objetivos de la organización previamente definidos, luego se procederá a la identificación de problemas, sus causas y se llegará hasta plantear las soluciones para los mismos, que a juicio de los seminaristas son los mejores.

Los resultados de esta etapa constituirán un diagnóstico real, el cual se utilizará como insumo para la etapa siguiente.

.IV. Elaboración de Modelos de Solución.

Un equipo formado únicamente por técnicos o especialistas en análisis administrativo y algunos seminaristas, analizaran el diagnóstico resultante de la etapa II y elaboraran por lo menos dos modelos de solución a los problemas, los cuales se utilizarán en la etapa siguiente. Estos incluyen las fases de priorización, análisis de esfuerzos positivos, negativos, etc.

Esta etapa la recomendamos en estas condiciones debido a que muchos de los seminaristas
carecen de la formación técnica profesional
que les permita elaborar los mejores modelos
de solución.

V. Discusión y adopción del modelo óptimo de solución.

En el Seminario donde participarán las mismas personas incluidas en el Seminario de la
Etapa II. Se discutirán y ajustarán los modelos presentados por los grupos formados
ad-hoc, llegando al final a la adopción de
un sólo modelo óptimo que tenga un consenso
del pleno.

VI. Preparación de planes de acción

Tomando como base el modelo de solución adoptado, el equipo constituido por técnicos y
seminaristas que se formó en la etapa III,
se prepararán los planes de acción, donde se
tomarán en cuenta variables como el tiempo y
los recursos disponibles, los responsables
de la ejecución de los programas y otros.

VII. Ejecución de los Programas.

En esta etapa se ponen en marcha los programas de acción, debidamente avalados por los altos niveles.

VIII. Seguimiendo y evaluación

Esta fase la desarrollará una comisión ad-hoc en forma periódica, la cual recomendará las correcciones del caso cuando sean necesarias.

IX. Reciclado del proceso.

Al cabo de un año se procederá a realizar el proceso de nuevo, el proceso a partir de la definición de los objetivos de la organiza-

INDICE DE GRAFICAS

		,
Gráfica No. 1	Página 60	Elementos de un Sistema Organizativo
Gráfica No. 2	Página 72	Modelo de Investigación- Acción
Gráfica No. 3	Página 105	Organigrama del Departa- mento de Recursos Humanos
Gráfica No. 4	Página 130	Respuesta a pregunta No. 1
Gráfica No. 5	Página 131	Respuesta a pregunta No. 2
Gráfica No. 6	Página 132	Respuesta a pregunta No. 3
Gráfica No. 7	Página 133	Respuesta a pregunta No. 4
Gráfica No. 8	Página 135	Respuesta a pregunta No. 5
Gráfica No. 9	Página 137	Respuesta a pregunta No. 6
Gráfica No.10	Página 138	Respuesta a pregunta No. 7
Gráfica No.11	Página 139	Respuesta a pregunta No. 8
Gráfica No.12	Página 14 1	Respuesta a pregunta No. 9
Gráfica No.13	Página 142	Respuesta a pregunta No.10
Gráfica No.14	Página 143	Respuesta a pregunta No.11
Gráfica No.15	Página 144	Respuesta a pregunta No.12
Gráfica No.16	Página 145	Respuesta a pregunta No.13
Gráfica No.17	Página 147	Respuesta a pregunta No.14
Gráfica No.18	Página 148	Respuesta a pregunta No.15
Gráfica No.19	Página 149	Respuesta a pregunta No.16

		•
Gráfica No.20	Página 150	Respuesta a pregunta No.17
Gráfica No.21	Página 151	Respuesta a pregunta No.18
Gráfica No.22	Página 152	Respuesta a pregunta No.19
Gráfica No.23	Página 153	Respuesta a pregunta No.20
Gráfica No.24	Página 1 62	Conocimiento sobre los pro- gramas.
Gráfica No.25	Página 163	Cumplimiento de las activi- dades contenidas en los pro- gramas.
Gráfica No.26	Página 167	Resumen
Gráfica No.27	Página 168	Comentarios sobre cada uno de los programas en ejecu-
	Gráfica No.21 Gráfica No.22 Gráfica No.23 Gráfica No.24 Gráfica No.25	Gráfica No.21 Página 151 Gráfica No.22 Página 152 Gráfica No.23 Página 153 Gráfica No.24 Página 162 Gráfica No.25 Página 163 Gráfica No.26 Página 167

.

•

- 1

A N E X O S

DETALLE DE ANEXOS

ANEXO No. 1	Nota dirigida al Señor Ministro de Hacienda, solicitando reali- zar trabajo de Tesis de Gradua- ción en el Departamento de Per- sonal del Ministerio de Hacienda.
ANEXO No. 2	Nota respuesta del Señor Minis- tro de Hacienda, autorizando a realizar el Trabajo de Gradua- ción.
ANEXO No. 3	Juego de Formularios utilizados F. 1 F. 2 F. 3 F. 4 F. 5 F. 6 F. 7 F. 8 F. 9
ANEXO No. 4	Programa Seminario para el Forta- lecimiento de la Administración de Recursos Humanos en el Minis- terio de Hacienda.

ANEXO No. 5

Actas elaboradas durante el Seminario.

Actas de la lo. a la 13a.

ANEXO No. 6

Resultados del Seminario para el Fortalecimiento de la Administración de Recursos Humanos del Ministerio de Hacienda. ANEXO No. 7

Cuestionario de Evaluación del "Seminario para el Fortalecimiento de la Administración de los Recursos Humanos del Ministerio de Hacienda"

ANEXO No. 8

Reglamento de Débates para el Seminario ANEXO No. 1

San Salvador, 18 de Pebrero de 1983.

SEÑOR MINISTRO:

De la manera más atenta nos dirigimos a Usted para manifestarle nuestro interés en contribuir al mejoramiento administrativo del Ministerio que usted tan dignamente conduce, para lo cual hemos considerado la posibilidad de realizar nuestro trabajo de Tesia de graduación para optar al Título de Administradores de Expresas, en el Departamento de Personal de esta institución.

El trabajo mencionado consistirá en la aplicación práctica de una técnica moderna en materia de Administración titulada "Programación para la mejora del Rendimiento - PMR - ".

Estamos seguros que además de elaborar nuestro trabajo de tesis, aportare-mos al Departamento de Personal una herramienta de trabajo que le permitirá
incrementar la eficiencia y eficacia en el desarrollo de sus funciones.

Por lo anteriormente expresado, solicitamos su autorización para llevar a ca bo el referido trabajo, para lo cual el señor Max Fernando Mirón, quien labo ra en el Departamento de Estudios Administrativos de dicho Ministerio, podrá ampliar más detalles personalmente.

No omitimos manifestarle que ya hablamos al respecto con el Lic. José Ovidio Portillo, Jefe del Departamento de Personal, quien nos dijo no tener objecio nes sobre el desarrello de nuestro trabájo.

En espera de una respuesta favorable a nuestra petición, le saludamos muy a-tentamente.

Max Fernando Mirón

Maura Kamirez de Montalve

Mirian Dinorah Ventura de Mirón

Vo.Bo.

AL SENOR MINISTRO DE HACIENDA,
DOCTOR JORGE EDUARDO TENORIO
E.S.D.O.

A N E X O No. 2

MINISTERIO DE HACIENDA SECRETAFIA DE ESTADO REPUBLICA DE EL SALVADOR, C. A.

San Salvador, 23 de marzo de 1983.

Señores Max Fernændo Mirón Maura Ramírez de Montalvo Miriam Dinorah Ventura de Miron, Presenta.

Por medio de la presente se les autoriza a realizar la investigación de campo que sustentará su trabajo de Graduación denominado "Programación para la Mejora del Rendimiento (PMR). Desarrollo de un caso Práctico en el Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Hacienda".

Deseándoles éxito en tan importante trabajo.

Atentamente,

Dr. JODGE ESTITODO TEMORIO MARBUTAO DE HACIENDA

c.c. Jefe Departamento de Administración del Ministerio de Hacienda. A N E X O No.3 (Juego de formularios utilizados)

n :

F.1

Propósito, Misión u Objetivo Central de la Organización

ETIVO PRINCIPAL:

-PROYECCIONES -

META AÑO 3		
META AÑO 2		
META AÑO PROXIMO		
METAS OBTE- NIDAS ESTE AÑO	,	
INDICADORES DE RENDI-		ω
OBJETIVOS ESPECIFICOS		

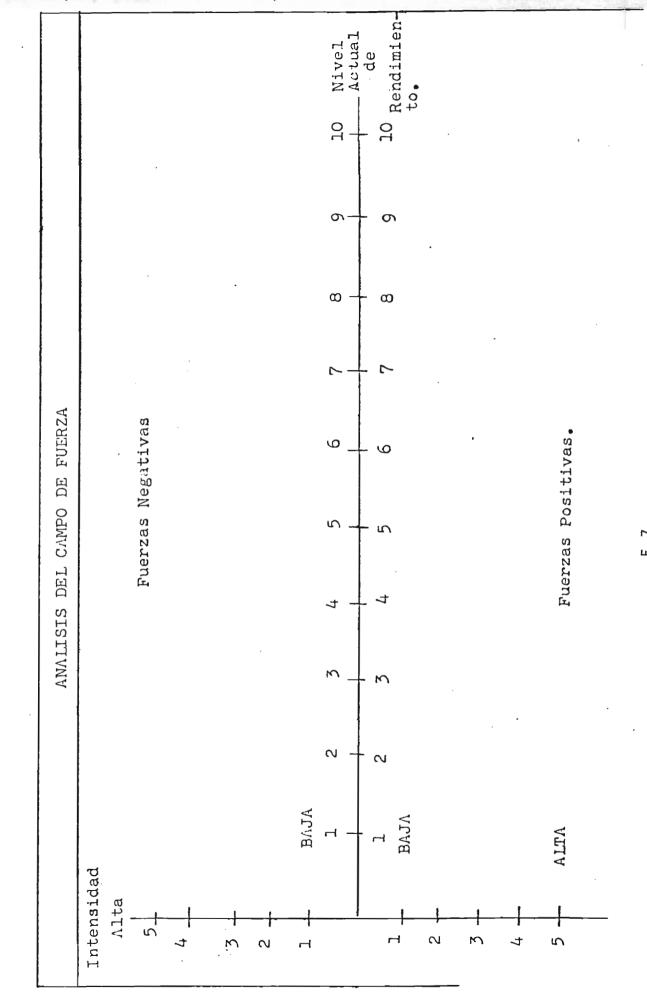
- ANALISIS DE PROBLEMAS -

OBJETIVO ESPECIFICO

PABLE	
Postbill dades de solucion l Bajo-5 Alto	
Grado de Reper Posibillogades cución s/el je solución Rendimienti 1 Bajo-5 alto. 1 Bajo-5 Alto	-
EFECTOS	•
CAUSAS	
DESCRIBCION DEL PROBLEMA	
, Z	

A 55	Otras categorias	
GATEGORIA	Demasiado comple; -nəmibitim v oç -nəmibitimen- -lanoia	•
IA 4	Solución no posi- bles con esos mo- delos, solucio nes empíricss.	
CATEGORI	Solución Posible mediante técni- cas científicas de Dirección.	
CATEGORIA 3	Problems de pe- laciones Latora- les, Humanas u organizativos	
	Problema Fisico Tecnologico, Cuantitativo	
A 2	Soluciones fuera de la Organiza- ción	
CATEGORIA	Solución dentro de la Organización	
RIA 1	-dus olos stoela -reqeb) semetsis •(Lstnemist	
CATEGORIA	Afecta toda la rganizacion	
or Z	Número del Pro-	

	N-					٠.	ANEX	O No.	3	
Anexo # 3	IMPACTO DE LAS FUERZAS POSITIVAS EN EL RENDIMIEN- TO.					-				
LAS FUERZAS POSITIVAS -	EXPOSICION DETALLADA		·							· .
-BREVE DESCRIPCION DE	DE LA FUERZA	,								 .
F.6 OBJETIVO ESPECIFICO:	TITUIO									
OBJETIVO E	Número de la Fuerza									



OBJETIVO ESPECIFICO:

I
SOLUCIONES
SUS
×
PROBLEMAS
ı

NOI	
SOLUC	
	т. «
EMA	
PROBLEMA	

A N E X O No. 4

PROGRAMA SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LA ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS
EN EL MINISTERIO DE HACIENDA.

å å & CENTRO DE CAPACITACION DEL æ MINISTERIO DE HACIENDA (CECVMH) <u>*</u> å æ & ع & PROGRAMA å æ 3 å ಪಿ å ఙ å & SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO & ಪಿ ಒ یع ప DE LA ఓ æ & یع డి ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS 3 ప్ర పి يع EN EL & ೭ MINISTERIO DE HACIENDA یع å å હ ಪಿ & ఓ & ఓ & 12 SESIONES. ఓ å & ٤ & & ů હ ಪಿ & SAN SLAVADOR, ABRIL DE 1983. పి & & <u>సి</u> Č: 8.3 ů : 5 å

å ઢ

å

33

I. INTRODUCCION.

Es indudable la importancia que tiene la Administración de Recursos Humanos en las empresas, tanto públicas como privadas; en el caso del sector público, el Departamento de Personal del Ministerio de Hacienda ha jugado y sigue jugado un papel preponderante en el desarrollo de esta función, tanto a nivel in termo del Ramo como a nivel de toda la administración pública.

Este Departamento, conocedor del rol que le corresponde y en su afán de mejorar la capacidad de sus miembros para resolver problemas, planificar y fijar metas, así como desarrollar el trabajo en equipo y la capacidad para relaciones humanas, da impulso y apoya este Seminario, que con seguridad dará como resultado lograr mayores niveles de rendimiento y la revitalización de esta organización.

Este evento está basado principalmente en la aplicación de la técnica "Programación para la Mejora del Rendimiento", más conocida como PMR. Esta tiene sus fun damentos en técnicas y enfoques modernos como: Teoría de Sistemas, Teoría de la Contingencia, Desarrollo Organizacional, Administración por Objetivos y Consultoría de Procesos, con lo que pretende de una manera rápida y participativa, ayudar a las organizaciones a resolver sus problemas y proponer alternativas para que sus objetivos y funciones los desarrolle de una manera eficaz y eficiente.

II. OBJETIVOS.

1. General:

Proporcionar al Departamento de Personal del Ministerio de Hacienda, una herramienta de trabajo que le permita cumplir adecuadamente con sus objetivos, tanto a nivel interno como externo.

2. Específicos:

- Analizar el propósito, objetivos principales, objetivos específicos y metas del Departamento.
- Analizar los problemas que dificultan alcanzar los objetivos y metas.

- Discutir estrategias y alternativas de mejoramiento que puedan resolver o disminuir los problemas detectados.

III. DATOS GENERALES.

DURACION

: Doce dias.

MARCO TEMPORAL

: Del 25 de abril al 10 de mayo de 1983,

de lunes a viernes.

HORARIO

: De 2:00 a 4:00 p.m.

LUGAR

: Auditórium de la Secretaría de Estado del

Ministerio de Hacienda.

PARTICIPANTES

: Personal de jefatura, técnicos y de apoyo

del Departamento de Personal.

CONSULTORES

: Sr. Max Fernando Mirón.

Sra. Maura Ramírez de Montalvo.

Sra. Miriam Dinora Ventura de Mirón.

COORDINACION

: Unidad de Formación y Desarrollo del

CECAMH.

NUMERO DE SESIONES

: 12.

CUPO

: 25 personas.

IV. METODOLOGIA.

- 1. El Seminario se iniciará con la elección de un Presidente y un Secretario, entre los participantes, quienes serán los encargados de conducir las sesiones de trabajo.
- 2. Para cada sesión de trabajo, se dispondrá de un juego de formularios apropiados al punto a desarrollar.
- 3. Existirá una asesoría constante por parte de los Consultores.
- 4. Dentro de cada grupo se eligirá un coordindor y un relator .

5. Habrá presentaciones orales acerca de los resultados del trabajo de cada grupo en diferentes sesiones plenarias, para su discusión y aprobación.

V. EVALUACION.

Al, Final del Seminario, por medio de un formulario adecuado, se hará una evaluación sobre el desarrollo del evento, principalmente, en lo concerniente al grado de aceptación del método, la didáctica empleada y otros aspectos de su organización.

VI. RECURSOS MATERIALES.

Folletería, libreta y lápiz.

OBSERVACIONES									
A C T I V I D A O	INAUGURACIÓN DEL SEMINARIO Y ELECCIÓN DEL PRESIDENTE Y SECRETARIO.	ANALIZAR EL PROPOSITO Y OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO	EL PRESIDENTE DEL SEMINARIO INICIARÁ LA SESIÓN DE TRABAJO PREGUNTANDO A LOS PARTICIPANTES CUÁL ES EL PROPÓSITO DEL DEPARTAMENTO.	CUANDO EL TEMA ESTÉ AMPLIAMENTE DISCUTIDO, EL PRESIDENTE FORMULARÁ UN PROPÓSITO QUE TENGA EL CONSENSO DE AL MENOS EL 51% DE LOS PARTICIPANTES. (VER ANEXO F.1).	EL PROPÓSITO APROBADO SERVIRÁ DE MARCO DE REFERERCIA Y GUÍA PARA EL RESTO DEL PROCESO (ESPERCIALMENTE PARA EL PASO 1.4).	4 DISCUSIÓN SOBRE LOS OBJETIVOS PRINCIPALES DEL DEPARTAMENTO, POR EL PLENO.	DESPUÉS DE DISCUTIDOS LOS OBJETIVOS, LOS CUA- LES DEBEN SER COMPATIBLES CON EL PROPÓSITO DEL DEPTO, EL SECRETARIO ELABORARÁ UNA LISTA PARA SU APROBACIÓN, PARA LO QUE DEBERÁ CONTAR CON EL CONSENSO DE AL MENOS EL 51% DE LOS PARTICIPAN- TES. (VER ANEXO F.2).	EL GRUPO DEBERÁ DIVIDIRSE EN SURGRUPOS HOMOGÉ- NEOS CON EL FIN DE DEFINIR LOS OBJETIVOS ESPE- CÍFICOS DEL DEPTO. ÉSTOS SE ORGANIZARÁN DE ACUERDO AL NÚMERO DE OBJETIVOS PRINCIPALES.	
	1. I. A. T.	2 AN	/2.1	0 .	د. د.	ት ፡ 2	2.5	2.6	
DURACIÓN	1 HORA		1 нова	1/2 нова		1.1/2 HORA	1/2 HORA	1/2 нопа	•
HORA.	2-3 РМ.		3-4 PM.	2-2-30		2.30-4	2-2-30	3.30-3	
Есна.	4.52			56. ⁴		=	27°4	= .	•••
SESIÓN No.				٠			٣		•

OBSERVACIONES.				•		
A C T I V I D A D	2.7 CADA SUBGRUPO DEBERÁ INDICAR EN UN CUADRO LO SIGUIENTE: A) DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO ESPECÍFICO, B) DESCRIBIR UN INDICADOR DE RENDIMIENTO, C) ANDICAR LA META ACTUAL AL- CANZADA, D) METAS PARA LOS PRÓXIMOS 3 ANOS. CADA SUBGRUPO DEBE DISCUTIR Y ANALIZAR LA COMPATIBILIDAD Y CONGRUENCIA ENTRE LOS OB- JETIVOS ESPECÍFICOS Y EL PRINCIPAL. (VER ANEXO F. 3).	(CONTINUACIÓN DE ACTIVIDAD 2.7).	SE REALIZARÁUNA SESIÓN PLENARIA DONDE CADA SUBGRUPO PRESENTARÁ SUS OBJETIVOS ESPECÍFICOS, CON EL FIN DE IDENTIFICAR INCONSISTENCIAS, DUPLICACIONES, ETC. ENTRE OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y OBJETIVOS PRINCIPALES Y ENTRE ÉSTOS Y EL PROPÓSITO DEL DEPTO. SE HACE UNA SELECCIÓN DEFINITIVA DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL DEPTO. (INCLUYENDO SUS INDICADORES DE RENDIMIENTO Y METAS DEFINITI	- ANALISIS DE PROBLEMAS QUE DIFICULTAN LA OBTEN- CIÓN DE OBJETIVOS Y METAS.	3.1 EL PRESIDENTE INICIA LA SESIÓN Y DESIGNA A CADA SUBGRUPO PARA QUE SELECCIONE 2 08-JETIVOS ESPECÍFICOS A SER ANALIZADOS.	3.2 CADA GRUPO DE TRABAJO ANALIZARÁ LOS PROBLE-MAS DE RENDIMIENTO QUE HAN EXISTIDO O PO-DRÍAN EXIS IR PARA ALCANZAR LOS 2 OBJETIVOS ASIGNADOS AL GRUPO (MÁXIMO 3 PROBLEMAS POR OBJETIVO).
	·			3.1		
DURACIÓN.	1 HORA .	1 HORA	HORA		1/2 нова	1.1/2 HORE
HORA	3-4 PM.	2-3 PM.	3-4 Рм.		2-2.30 РМ	2,30-4 PM.
FE СНА .	2.7 4	28.4	=		29• 4	=

<u>---</u>-

- にしおみ

2.5

					· ·
14.1 LA PLENARIA SE DIVIDE NUEVAMENTE EN GRUPOS . (LOS MISMOS FORMADOS ANTERIORMENTE). CADA GRUPO PREPARARÁ SOLUCIONES A UN PROBLE- MA, PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS ASIGNADOS. EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR SERÁ: A) TORBELLINO DE IDEAS PARA ELABORAR SOLU- CIONES AL PROBLEMA SELECCIONADO B) ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS PROPUESTA: (USANDO MECANISMOS RUDIMEN- TARIOS DE ANÁL SIS COSTO-BENEFICIO). C) SELECCIÓN DE UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROBLEMA. '(CONTINUAR CON FORMULARIO F.8).	4.2 CADA GRUPO PRESENTARÁ SUS CONCLUSIONES A LA PLENARIA PARA DISCUSIÓN, COMPATABILIZACIÓN Y PREPARACIÓN DE RECOMENDACIONES DE MEJORA-MIENTO.	5 ELABORACION DE DISPOSICIONES PARA LA EJECUCION DE LOS PROGRAMAS.	5.1 Cada grupo deberá elaborar una programación* para la ejecución de las soluciones. (Ver anexo F. 9).	5.2 ELABORACIÓN DE UN CUADRO QUE CONTENGA PRE- VISIÓN DE DIFICULTADES Y ESTRATEGIAS PERTI- NENTES RELACIONADAS CON CADA SOLUCIÓN. (VER ANEXO F.10).	CADA PROGRAMA DEBE CONTENER LO SIGUIENTE: 1. NECESIDAD O DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA 2. OBJETIVO ESPECÍFICOS 3. ACTIVIDADES Y CRONOGRAMAS 4. NOMBRE DEL COORDINADOR RESPONSABLE DE EJECUTAR EL PROGRAMA. TAR EL PROGRAMA. 5. MECANISMOS DE EVALUACIÓN 6. OBSERVACIONES.
2 HORAS	2 HORAS		2 HORAS	, 1.1/2 HRS.	
2-1 PM.	2-4 Рм.		2-4 PM.	2-3.30 PM	
5.4	5.5	6.5		9,5	

OBSERVACIONES				•			
C T 1 V I D A D	CREACIÓN DE UNA PEQUEÑA ORGANIZACIÓN AD-HOC QUE ESTARÁ ENCARGADA DE DIRIGIR, SUPERVISAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO. (SERÍA RECOMENDABLE QUE DICHA ORGANIZACIÓN ESTÉ FORMADA POR LOS JEFES O AYUDANTES PRINCIPALES DE LA ORGANIZACIÓN).	CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL SEMINARIO.					
A	5.3 CREACIC AD-HOC SUPERVI LOS PRO RECOME ESTÉ FO	5.4 CONCL				٠,	
. DURACIÓN	1/2 нова	<u> </u>	·		•		
НОЯ А	3.30-4 Рм.	ν Θ •					
. FE CHA	و ر	10.5					

ž

CENTRO DE CAPACITACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA (CECAMH)

ACTO DE INAUGURACION

"SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS EN EL MINISTERIO DE HACIENDA"

DIA : 25 de abril de 1983.

HORA: 2:00 p.m.

LUGAR: Auditorium de la Secretaría de Estado

PROGRAMA

- 1º Palabras de ofrecimiento por el Jefe del Departamento de Administración de Personal.
- 2º Intervención del Dr. Fernando Duque experto del programa de las Naciones Unidas PNUD.
- 3º Inauguración del evento por el señor director del - CECAMH.
- 4º Desarrollo del seminario.

A N E X O No. 5 ACTAS ELABORADAS DURANTE EL SEMINARIO

ACTA No. 1

Reunidos los participantes del "Seminario para el Fortalecimiento de la Administración de Recursos Humanos en el Ministerio de Hacienda" (ver lista adjunta), auspiciado por el Departamento de Administración de Personal en colaboración con el Centro de Capacitación del Ministerio de Hacienda -CECAMH-, en la sala de sesiones de este Ministerio, a las catorce horas del día veinticinco de abril del corriente año, con el objeto de discutir y análizar los problemas que puedan estar obstaculizando el desarrollo del Departamento, así como buscar las soluciones a los mismos, a través de la técnica denominada "Programa para la Mejora del Rendimiento -- -PMR-", se procedió a lo siguiente:

I -INAUGURACION DEL SEMINARIO, QUE COMPRENDIO:

- lo. Palabras de ofrecimiento por el jefe del Departamento de Administración de Personal, Lic. José Ovidio Portillo Vargas.
- 20.Intervención del Dr.Fernando Duque, Experto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-.
- 30. Palabras de Inauguración del evento por el señor director del CECAMH, Ing. Joaquín Guevara Morán.
- 40. Inicio del Seminario. Palabras iniciales por la Sra, Maura R. de Montalvo.

II -ASPECTOS DE APOYO APROBADOS

- a)Presidente del Seminario
 LIC. JOSE OVIDIO PORTILLO VARGAS.
- b) Vice-Presidente.
 LIC. DALILA CANDIDA LARA DE CACEROS.
- c)Secretario
 SR.EDUARDO MARROQUIN HERNANDEZ.

d) CONSULTURES:

SR. MAX FERNANDO MIRON.

SRA. MAURA RAMIREZ DE MONTALVO.

SRA. MIRIAM DINORA VENTURA DE MIRON.

- e)El horario de las sesiones de acuerdo al programa de trabajo, será de 2 a 4 p.m., de lunes a viernes.
- f)Se reconoce la autoridad y responsabilidad de la Presiden cia, del Secretario y de la Vicepresidencia en ausencia del Presidente, asi como de los consultores que los asesorán, a efecto de garantizar la buena marcha del Seminario.
- g)La participación de los seminaristas no excederá de tres minutos y por una sola vez, en relación a un mismo aspecto tratado.

III -DESARROLLO DE LAS ETAPAS DEL SEMINARIO:

1)DISCUSION SOBRE EL PROPOSITO Y OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO.
Los participantes aportaron siete (7) definiciones de lo
que se considera es el propósito general del Departamento.
Se acordó elaborar un listado para que cada uno de los par
ticipantes lo estudie y el día de mañana se discuta y se
elija uno de ellos, el cual será aprobado por consenso o
por lo menos con el 51% de los participantes.

Se levantó la sesión a las dieciseis horas del día veinticin co de abril de mil novecientos ochenta y tres.

En fe/de lo/cual firmamos la presente Acta:

Presidente Vice-President

Secretario

Reunidos los participantes del Seminario, a las catorce horas del día veintiseis de abril del corriente año, en la mioma sala de sesiones y para el mismo propósito comtemplado en el acta No. 1, se trató y acordó lo siguiente:

1- ANALIZAR EL PROPOSITO Y OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL.

Se repartió un listado conteniendo siete (7) definiciones del propósito o misión del Departamento de Personal del Ministerio de Hacienda, para su Discusión y Análisis; las cuales fuerón formulados por algunos de los participantes.

Después de un análisis consciente y una discusión amplia, se acordó por mayoría el siguiente propósito:

"Integrar, Desarrollar y Mantener un Sistema de Administración de Recursos Humanos dentro del Ramo de Hacienda, así como implantar y coordinar su aplicación en los otros Ramos del sector Público".

Quedó pendiente de formulación, discusión y aprobación para la proxima sesión, el establecimiento de objetivos generales y la formación de Sub-Grupos de trabajo.

No habiendo más de que tratar, se levanto la sesión a las die ciseis heras del día veintiseis de abril de mil novecientos ochen ta y tres.

En fe de los cual firmamos la presente Acta:

Presidente

Vice-Presidente

BIBLIOTECA CENTRAL

ACTA No. 3

Reunidos los miembros del Seminario, a las catorce horas con diez minutos, el día veintisiete de abril del corriente año, en el salón de clases No. 2 del Centro de Capacitación del Ministerio de Ha-cienda -CECAMH-, para el mismo propósito contemplado en el Acta No. 1, se trató y acordó lo siguiente:

I- ANALIZAR EL PROPOSITO Y OBJETIVOS GENERALES

Se inició la sesión de trabajo con la entrega por parte de los participantes de varios conceptos que se consideran sus objetivos generales del Depto. de Personal. Se hizo un análisis y se discutió cada uno de ellos, quedando aprobados los siguientes:

- l. "Garantizar en forma sistemática la aplicación de técnicas para la obtención, desarrollo y estabilidad del personal del Ramo de Hacienda."
- 2."Velar porque se cumpla la aplicación de normas y políticas sobre Administración de Recursos Humanos en el Sector Público.
- 3. Fomentar las Relaciones Interpersonales, por medio de **proce**sos motivacionales, con el propósito de lograr una mayor integración entre los empleados del Ramo".

Se sometio tambien a discusión y analisis, quedando pendiente de aprobación, la siguiente propuesta de objetivo general:

4. "Elaborar Estudios Técnicos temdientes a mejorar las funcion nes de administración de personal en el Ramo de Hacienda y asesorar en estos aspectos a otros Ramos".

No habiendo más que aprobar, se levantó la sesión a las dieciseis horas con diez minutos del día veintisiete de abril de mil nove-cientos ochenta y tres.

En fe de lo cual firmamos la presente Acta:

Presidente.

Vice- Presidente.

secretario.

ACTANO. 4

Reunidos los participantes del Seminario, para el mismo propósito comtemplado en el Acta No. 1, en la misma aula del CECAMH, a las catorce horas del día veintiocho de abril del corriente año, se traító y acordó lo siguiente:

- I- Se modificó el objetivo principal No. 4 formulado el día anterior y señalado en el Acta No.3, aprobándose como sigue:
 - 4.-"Contribuir al desarrollo de la Administración de Recursos Humanos en los demás ramos del sector público".
- II.-Se formaron cuatro sub-grupos de trabajo que se encargarán de la elaboración de los objetivos especificos de cada objetivo principal aprobado, quedando distribuidos de la siguiente forma:

Grupo No.l-Objetivo Principal No.l
Eduardo Marroquín Hernández (Coordinador)
José Alejandro Posada Flores (Relater)
Ana Sonia Quintanilla de Aviles.
José Osbaldo Aguilar.
José Orlando Lópéz.
Juan Vicente Rosales
María Eugenia Miranda de Chereguino.

Grupo No.2-Objetivo Principal No.2
Mario Humberto Cabrera Chicas (Coordinador)
Nuria Zuleyma Hernández de Laínez.(Secretaria)
Dalila Candida Arias de Caceros
Berta Lilian Mejía de Erroa.
Rosa Amelia Paredes.
Zoila Dinorah Melgar Hernández.
Aida Vaquero de Pinto.

Grupo No.3-Objetivo Principale No.3
Iván Alvarado (Coordinador)
Pablo Rafael Hernández (Secretario)
Aracely Melara.
Salvador Manzano.
Faustino Freddy Martínez.
Adela Muñoz Chavez.de Melgar.

Grupo No.4-Análizará el Objetivo Principal.No.4 Nicolas Santos Ramírez (Coordinador) Elizabeth Batres Luna (Secretaría) Jose Ovidio Portillo Vargas. José Rogelio Henriquez Guardado. José Rolando Alvarado Gutierrez. Raul Lara Gavidia.

De inmedi to los grupos pasaron a desarrollar las actividades contempladas en la programación del Seminario, entregándoseles para ello el Formulario No.3

No habiendo más que aprobar, se levanto la sesión a las dieciseis horas con diez minutos del día veintiocho del mes de abril de mil novecientos ochenta y tres.

En fe de lo cual firmamos la presente Acta

Presidente

Vice-Presidente

2 Secretario

Reunidos los miembros del Seminario, a las trece horas con treinta minutos del día veintinueve de abril del corriente año, en el salón de clases No. 2 del Centro de Capacitación del Ministerio de Hacien da -CECAMH-, para el mismo propósito contemplado en el Acta No. 1, se trató lo siguiente:

I- Los grupos de trabajo formados el día anterior se dedicaron a ela borar los objetivos específicos del Departamento de Personal, los cuales serán presentados a discusión en la próxima sesión de trabajo.

No habiendo más que aprobar, se levantó la sesión a las dieciseis horas del día treinta de abril de mil novecientos ochenta y tres.

En fe de 70 cual firmamos la presente Acta.

Presidente

Vice- Presidente

Sannatania

Reunidos los participantes del Seminario, para el mismo propósito contemplado en el Acta No. 1, en la misma aula del CECAMH, a las trece horas con treinta minutos del día dos de mayo del corriente año, se trató lo siguiente:

I- Los grupos de trabajo terminaron de discutir y elaborar los objetivos específicos correspondientes a cada uno de los objetivos generales del Departamento, los cuales serán sometidos al pleno para su aprobación final el día de mañana.

No habiendo más que hacer constar, se levanta la sesión a las dieciseis horas de este mismo día.

En fe de lo cual

cual firmamos la presente Acta.

Presidente.

Vice-Presidente.

Secretario.

Reunidos los participantes del Seminario, a las trece horas con cuarenta y cinco minutos del día tres de mayo del corriente año, en el salón de sesionés de este Ministerio, para el mismo propósito contemplado en el Acta No. 1, se discutió y aprobá lo siguiente:

I - El pleno discutió y aprobó los objetivos específicos del objetivo principal No. l, quedando pendientes de aprobación los in dicadores de rendimiento y metas de los objetivos específicos Nos. 2 y 4. (Ver anexo)

No habiendo más que aprobar, se levantó la sesión a las dieciseis horas con quince minutos del día tres de mayo de mil novecientos ochenta y tres.

En fe de lo cual firmamos la presente Acta.

Presidente.

Vice-Presidente.

Spanotania

-PROYECCIONES-

OBJETIVO PRINCIPAL Nº 1: "Garantizar en forma sistemática la aplicación de técnicas para la obtención, desarrollo y estabilidad del personal del Ramo de Hacienda".

	INDICADORES DE RENDI- METAS OBTE-	METAS OBTE-	META	META	META
OBJETIVOS ESPECIFICOS	MIENTO.	NIDAS ESTE	AÑO	AÑO	V NO
		AÑO.	PROXIMO	2	3
1)Satisfacer oportunamente a través de un proceso técnico, la demanda de recursos	Porcentaje de pro puestas aceptadas.	700%	100% acepta-	100% acepta-	100% acep
humanos del Ramo de Hacienda.			dos.	dos.	
Township to the clowness of to nowe now of the					
SOSTINGALI ST DESCRIPTION OF TOP LECULISOS					
humanos del Ramo en beneficio del emplea					
do y de la Institución.					

-Mimero de Dependen cias a cubrir. humanos (para) que tenga información com 3)Disponer de un inventario de recursos pleta y actualizada de los empleacos del Ramo.

16

16

15

Cero -

4)Fomentar la elaboración y aplicación de instrumentos técnicos que ganeren actividades positivas y eleven la moral del empleado.

Reunidos los participantes del Seminario, para el mismo propósito contemplado en el Acta Nº. 1, en la sala de sesiones del Ministerio de Hacienda, a las trece horas con cuarenta minutos del día cuatro de mayo del corriente año, se discutió y aprobó lo siguiente:

I- Se discutió y aprobó los indicadores de rendimiento y las metas de los objetivos especificos Nos. 2 y 4 del objetivo principal No. 1, quedando en la forma siguiente:

	Indicadores de Rendimien to.	Metas obteni- das este año	Meta año pró- ximo	Meta año 2	Meta año 3
Obj.espec.No.2	No.de parti- cipantes pa- ra su forma ción.	10% del to- tal de part <u>i</u> cipantes.	15%	20%	25%
Obj.espec.No.4	Número de instrumen- tos técni- cos elabo- rados.	15 instru- mentos.	10% más con res- pecto al año ant.	10%	10%

II- Se discutió y aprobó los objetivos especificos, indicadores de rendimiento y metas, del objetivo principal No. 2:

Objetivos especificos Indicadores Metas obte- Meta Meta Meta Los rendi- nidas este año año año mientos. año. pró- 2 3 ximo.

- 1)Lograr el cumplimien- No. de audi 324 485 485 485 to de las disposicio torías rea- (del 1º de nes legales relacio-- lizadas. Jun. al 31 de Dic.)
- Jornales, contratación de servicios
 personales, pensiones
 y jubilaciones.
- 2) Velar porque se conoz No.de promo can y cumplan los de-ciones a efec rechos y obligaciones tuar. comprendidos en la No.de casos a ley de Servioio Civil, tendidos. para los empleados públicos.
- 3)Contribuir al ordena- No.de auditor 0 2 2 2 2 miento de las retri-- rías a reali-buciones salariales zar. de los empleados pú-- blicos en los diferen tes sistemas de pago.

Quedó pendiente para el grupo de trabajo No.2, determinar las metas del objetivo especifico No.2.

No habiendo más que hacer constar, se levantó la sesión a las dieciseis horas con quince minutos del día cuatro de mayo de mil novecientos ochenta y tres..

En fé de lo cual firmamos la presente Acta: - . .

PRESIDENTE

VICE-PRESIDENTE

SECRETARIO

Reunidos los participantes del Seminario, a las trece horas con cuarenta minutos del día cinco de mayo del corriente año, en el salón de sesiones de este Ministerio, para el mismo propósito contemplado en el Acta No. 1, se discutió y aprobó lo siguiente:

I -Discusión y aprobación de los objetivos específicos del objetivo principal No.4:

Objetivo específico	Indiacadores	Metas obt <u>e</u>	Metas	Metas	Metas
	se Rendimie <u>n</u>	nidas este	año	año	año
	to.	año.	próx <u>i</u>	2	3
			mo.		
1.Promover y aseso-	No de estu	0 - 1	3	4	h
rar la realiza		0 - 1		4	-4

rar la realiza--- dios real ción de estudios dos. sobre el área de personal en los diferentes ramos del sector público.

·					
2.Promover y colabo	No. de Insti	0 - 5	25%	25%	25%
rar con Institucio	tuciones aten		más	más	más
nes del Sector Pú	didas.		que	que	que
blico en la form <u>u</u>			el	el ·	el
lación de normas			año	año	año
y procedimientos			ant.	ant.	ant.
uniformes relacio					

nados con las aceciones de personal.

El pleno aprobó los objetivos específicos con sus indicadores de rendimiento y metas respectivamente.

II-Discusión y aprobación de los objetivos específicos del objetivo principal No.3:

Después de una amplia discusión sobre los mismos, el pleno aprobó que para el objetivo principal No.3, quedaran objetivos específos, como sigue:

Objetivo específico	Indicadores de Rendimiento	Metas obte este año	Meta año próx <u>i</u> mo.	Meta año 2	Meta año 3
l.Incrementar las	No.de eventos	13	60	70	80
relacines inter-	No.de asiste <u>n</u>	2952	8856	10332	11808
personales de los					
empleados del Ra-					
mo por medio del					
desarrollo de ac-			-		
tividades cultur <u>a</u>					
les, deportivas y					
otras.					

2.Planificar y D'sa rrollar programas de seguridad, salud educación y alimen tación; a fin de con tribuir a mejorar la satisfacción de los empleados del Ramo y su grupo fa miliar.

PRESIDENTE

Seguidamente se encomendó al grupo de trabajo que elaborar los indicadores de rendimiento y las metas, del altimo objetivo específico, con el objeto de presentarlas en la reunión del día de mañana.

No habiendo más que aprobar, se levantó la sesión a las dieciseis horas con veinte minutos del día cinco de mayo de mil novecientos ochen ta y tres.

En/fe de lo chal firmamos la presente Acta.

VICE PRESIDENTE

SECHETARIO.

Reunidos los participantes del Seminario, a las trece horas con cua renta minutos del día seis de mayo del corriente año, en el aula N^2 2 del CECAMH, para el mismo propósito contemplado en el Acta N^2 1, se discutió y aprobó lo siguiente:

I-Indicadores de rendimiento y metas para el objetivo especifico № 2, del objetivo principal #3

Indicadores de rendimiento: -Nº.de Programas desarrollados. -Población atendida.

Se encomendó al grupo # 3 que elaboran las metas para estos indicadores y lo presentara posteriormente.

II. Se formaron nuevamente los grupos de trabajo para que por medio de un análisis se detecten los problemas que dificultan la consecución. de los objetivos especificos y las metas. Los grupos se dedicaran a esta labor.

No habiendo más que aprobar, se levantó la sesión a las dieciseis horas del día seis de mayo de mil novecientos ochenta y tres.

En fe de la cual firmamos la presente Acta.

PRESIDENTE

VICE PRESIDENTE

SECRETARIO.

Reunidos los participantes del Seminario, a las trece horas con cuarenta minutos del día nueve de mayo del corriente año, en el sa lón de sesiones de este Ministerio, para el mismo propósito contem plado en el Acta Nº.1. se discutió y aprobó lo siguiente:

I-Análisis y aprobación a los problemas y soluciones de los objetivos específicos presentados por cada grupo de trabajo:

Grupo No. 2:

Objetivo específico No.1: Lograr el cumplimiento de las disposicio nes legales relacionadas con: sistema de pago por jornales, contratación de servicios personales, pensiones y jubilaciones.

Problemas:

- 1.No se cuenta con los recursos humanos y materiales suficien tes para efectuar auditorías adecuadas.
- 2, No se toman las medidas comrec tivas recomendadas cuando se detecta incumplimiento en las leyes.
- te de Cuentas, D.G.P.).

Soluciones:

Solicitar apoyo economico a los titulares del Ramo, para adquirir los recursos humanos y materiales que requieren las auditorías.

Se delegue al Departamento de Per sonal la toma de decisiones para corregir las anomalias identifica das.

3. No existe coordinación con las Coordinar a las instituciones de instituciones involucradas (Cor control y fiscalización la ejecu ción de auditorías realizadas.

Objetivo específico No.2: Velar porque se conozcan y cumplan los de rechos y obligaciones comprendidos en la ley de Servicio Civil, para los empleados públicos.

Problema :

Solución 🕏

l.Carencia de un Plan de Acción.

Formular e implementar un Plan de Acción.

Objetivo específico No.3: Contribuir al ordenamiento de las retribu ciones salariales de los empleados públicos en los diferentes siste mas de pago.

Problema:

Solución:

1.Falta de un proyecto actuali zado de sistematización de sala rios y de apoyo político para im aprobación. plementarlo.

Actualizar proyecto de sistemati zación de salarios y lograr su

Grupo No.4:

Objetivos específicos: 1)Promover y asesorar la realización de estu dios sobre el área de Personal en los diferentes Ramos del Sector Pú blico. 2) Promover y colaborar con otras Instituciones del Sector Pú blico, en la formulación de normas y procedmientos uniformes relacio nados con las acciones de Personal.

Problemas:

Soluciones:

- 1.En la mayor parte de las Instituciones del Sector Público no cuentan con una estructura ade-cuada para la Administración de Personal.
- Sugerir y asesorar la estructuraci adecuada del Departamento de Per sonal en las diferentes instituciones.
- 2.No existe conciencia de parte de las autoridades de los distintos empleados, sobre la importancia y beneficios que significa la apli cación de técnicas de personal.

Efectuar una campaña de promoción sobre técnicas de personal(a fin Ramos, asi como de parte de muchos de crear una conciencia de las ne cesidades de su aplicación).

. /

3. Hasta la fecha no se ha capacita do en forma integral al personal del Departamento que cumpliría con la función de asesoría.

Lograr que se dé la capacitación necesaria.

4. No se ha recibido el apoyo nece sario por parte de los titulares del ramo para cumplir con la fun ción de asesoría.

Convencer a los titulares sobre la importancia de cumplir con es ta función.

5.La existencia de intereses crea dos que obstaculizan todo tipo de innovaciones.

Lograr el apoyo de los jefes su periores.

Grupo No.1:

Objetivo especifico No.1: Satisfacer oportunamente a través de un proceso técnico, la demanda de recursos humanos en el Ramo de Hacien da.

Problemas:

1.Falta de apoyo al proceso técnico por parte de las autori-dades del Ramo.

Soluciones:

Dar a conocer y concientizar a las autoridades sobre las venta jas del proceso de reclutamiento selección. У

- 2. No existe un proceso técnico com Revisar y mejorar el proceso. pleto(falta de claridad de los requerimientos; falta de adiestramiento de los encargados de la selección final: falta de 👵 coordinación de las unidades involucradas etc.)

3. Exceso de burocracia en el desa- Revisar y mejorar el proceso. rrollo del proceso.

ceso por parte de las unidades interesadas.

4. Incumplimiento de normas del pro Velar por el cumplimiento de las normas del proceso.

Ej. tiempo de contestación, exigen cia de boletos sanitarios, etc.

Objetivos específicos No. 2: Promover el desarrollo de los recursos del Ramo, en beneficio del empleado y de la Institución.

1. Poco interés por parte de las dependencias en la selección ade bre las ventajas de la selección cuada de los candidatos a capaci adecuada. tar.

Dar a conocer y concientizar so

2.Descoordinación entre el Deparcon respecto a la promoción.

Establecer canales de comunicatamento de Perlonal y el CECAMH ción entre el CECAMH para la efectiva promoción.

Quedó pendiente para la proxima reunión el análisis y aprobación del tercer problema y solución del objetivo No. 2; así como los proble-mas y soluciones de los objetivos Nos. 3 y 4.

No habiendo más que aprobar, se levanta la sesión a las dieciseis horas con quince minutos del día nueve de mayo de mil novecientos ochenta y tres.

En fe de

lo cual/firmamos la presente Acta:

PRESIDENTE

Reunidos los participantes del Seminario, a las trece horas con cua renta minutos del día once de mayo del corriente año, en el salón de sesiones de este Ministerio, para el mismo propósito contemplado en el Acta No.1, se discutió y aprobó lo siguiente:

I-ANALISIS DE PROBLEMAS Y BUSQUEDA DE SOLUCIONES.

Se continuó con el análisis de problemas y soluciones planteados por el grupo de trabajo No.1. Terminando la discusión para el objetivo es pecífico No.2:

Problemas:

aprovechan los conocimientos de las personas a quienes se les ha capacitado en áreas especializadas.

Soluciones:

- 3.En la mayoría de los casos no se =Hacer efectivas las disposiciones legales que norman la aplicación de los conocimientos a quiridos por los empleados y proporcionar estimulos conforme su nivel de especialización.
 - -Establecer políticas internas referentes al aprovechamiento con efecto multiplicador de los conocimientos adquiridos.

Objetivo específico No.3: Disponer de un inventario de recursos humanos que contenga información completa y actualizada de los empleados del Ramo.

Problemas:

Soluciones:

Elaboración e implantación de un l.Carencia de un plan de Acción. plan de acción.

Objetivo específico No.4: Fomentar la elaboración y aplicación de instrumentos técnicos que generen actividades positivas y eleven la moral del empleado.

Problemas:

1. Poco interés por parte de las au toridades superiores en la aprobación de los instrumentos técni cos elaborados. . .

Soluciones:

plicación de instrumentos técni cos

Dar a conocer y concientizar a

las autoridades del Ramo sobre

las ventajas que generan la a--

2. Inexistencia de programas de capacitación para la actualización de conocimientos del personal en cargado de elaborar instrumentos técnicos.

Proporcionar en forma periódica la capacitación especializada al al personal técnico.

3. Falta de un instrumento legal que Establecer un marco legal que a garantice la continuidad en la e laboración y aplicación de ins-- trumentos técnicos. trumentos técnicos.

segure la continuidad de los ins

Grupo No. 3:

Objetivo específico No.1:Incrementar las relaciones interpersonales de los empleados del Ramo por medio del desarrollo de Actividades culturales, deportivas y otras.

Problemas:

1. Poco apoyo financiero institu- Buscar mayor concientización de programas.

Soluciones:

cional para la ejecución de los las autoridades, respecto al desa rrollo de los programas.

2. Falta de coordinación entre las Reuniones de alto nivel en busca instituciones involucradas en el de la coordinación adecuada. desarrollo de las actividades.

Objetivo especifico No.2: Planificar, y desarrollar programas de se guridad, salud, educación y alimentación; a fin de contribuir a mejorar la satisfacción de los empleados del Ramo y su grupo familiar.

Problemas:

Falta de apoyo institucional y de participación de los empleados en la ejecución de los programas.

Soluciones:

Buscar mayor concientización de las autoridades y de los empleados respecto al desarrollo de los programas.

II-Operacionalización de soluciones

Se formaron nuevamente los grupos de trabajo para la elaboración de la programación de actividades del Departamento.

No habiendo más que aprobar, se levantó la sesión a las dieciseis horas con díez minutos del día once de mayo de mil novecientos ochenta y tres.

En fe de lo cual ^irmamos la presente Acta:

PRESZDENTE

VICE PRESIDENTE

SECRETARIO

Reunidos los participantes del Seminario, a las trece horas con treinte y cinco minutos del día <u>doce</u> de mayo del corriente año, en el saillón de sesiónes de este Ministerio, para el mismo propósito contempl<u>a</u> do en el Acta NQ. 1, se discutió y aprobó lo siguiente:

- I Los grupos de trabajo terminaron la elaboración de los programas de trabajo por medio de los cuales se operacionalizarán las soluciones encontradas a los problemas que dificultan el logro de los objetivos específicos del Departamento. (ver anexo)
- II— Se nombró la comisión ad-hoc que elaborará el documento final que contendrá los resultados del Seminario y la programación general del Departamento, tomando como base los objetivos, metas y ——— programas presentados por los grupos de trabajo, que será presentado a los señores titulares del Ramo. La comisión también supervisará la ejecución adecuada de los programas.

La mencionada Comisión quedó integrada de la siguiente forma:

Coordinador General:
Coordinadores de Programas:

Lic. José Dvidio Portillo Vargas

Sr. Eduardo Marroquín Hernández

Lic. Dalila Cándida Lara de Caceros

Lic. Pablo Rafael Hernández Martínez

Srta. Zoila Dinorah Melgar Hernández

Con las mencionadas actividades se dió por concluído el Seminario, el cual será clausurado formalmente a las quince horas del día diecinueve de los corrientes.

No habiendo más que aprobar, se levantó la sesión a las catorce horas con diez minutos del día doce de mayo de mil novecientos ochenta y tres.

En fe de lo cual firmamos la presente Acta.

Presidente

Vice-Presidente

Sand to make

A N E X 0 No. 6

RESULTADOS DEL SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LA ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS DEL
MINISTERIO DE HACIENDA

MINISTERIO DE HACIENDA DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE PERSONAL

RESULTADOS DEL SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA

SAN SALVADOR, EL SALVADOR - MAYO DE 1983

INDICE

	Página
INTRODUCCION	
I - PROPOSITO, O BJETIVOS E INDICADORES DE RENDIMIENTO	1
II - COORDINADORES Y FUNCIONES A DESA - RROLLAR	3
III - PROGRAMACION GLOBAL DE ACTIVIDADES	6
IV - PROGRAMACION POR OBJETIVOS ESPECIFI - COS	8

INTRODUCCION

Conscientes de la responsabilidad que recae sobre el Departamento de Administración de Personal del Ministerio de Hacienda, tanto a nivel de Ramo como dentro del Sector Público, y conocedores de las diversas di ficultades que se le presenta para el logro de sus objetivos, este Departamento ha buscado varias vías de solución, entre las que está la aplicación de una nueva técnica que es utilizada en el Proyecto de las Naciones Unidas, denominada "Programación de la Mejora del Rendimiento" (P.M.R) la cual busca fortalecer la eficiencia de las instituciones públicas y privadas.

La técnica antes mencionada tiene como base teórica, la Teoría de Sistemas y la Teoría de la Contingencia y como base técnica el Departo-llo Organizacional, Administración por Objetivos y Consultoría de Procesos.

Para la aplicación de esta técnica en el Ministerio de Hacienda, se conto con la aprobación de altos funcionarios de la Secretaría de Estado y como consecuencia de ello se llevó a cabo del 25 de abril al 12 de mayo del corriente año, el evento denominado "Seminario para el Fortalecimiento de la Administración de Recursos Humanos", en donde participaron jefes y técnicos del Departamento, asi como técnicos de otras unidades.

En el desarrollo del Seminario se identificaron: el propósito y los objetivos del Departamento, asi como sus problemas y soluciones, además los indicadores de rendimiento y el programa de actividades a desarro--llar.

En este documento se presentan los resultados de la actividad mencionada, el cual ha sido elaborado por la comisión AD-HOC, considerada
dentro de la misma técnica, con la profunda confianza de que este evento
propiciará una serie de acciones positivas que a corto y mediano plazo
derán sus frutos en la consecución de los objetivos propuestos.

I- PROPOSITO, OBJETIVOS e INDICADORES DE RENDIMIENTO

PROPOSITO:

-"Integrar, desarrollar y Mantener un sistema de administración de recursos humanos dentro del Ramo de Hacienda, así como implantar y -- coordinar su aplicación en los otros Ramos del Sector Público"

OBJETIVO GENERAL Nº 1

-"Garantizar en forma sistemática la aplicación de técnicas para la obtención, desarrollo y estabilidad del personal del Ramo de Hacien
da"

OBJETIVO ESPECIFICO

- -"Satisfacer oportunamente a través de un proceso técnico, la demanda de recursos humanos del Ramo de Hacienda"
- -"Promover el desarrollo de los recur sos humanos del Ramo en beneficio del empleado y de la Institución".
- -"Disponer de un inventario de recursos humanos que contenga información completa y actualizada de los emplea dos del Ramo".
- -"Fomentar la elaboración y aplicación de instrumentos técnicos que generen actividades positivas y eleven la moral del empleado".

INDICADORES DE RENDIMIENTO

- Porcentaje de propuestas aceptadas
- Nº de participantes para su formación
- N° de Dependencias a cubrir
- Nº de Instrumentos Técnicos elaborados

• • • • •

OBJETIVO GENERAL Nº 2

Velar porque se cumpla la aplicación de normas y políticas sobre administración de Recursos Humanos en el Sector Público.

OBJETIVO ESPECIFICO:

INDICADORES DE RENDIMIENTO

- 1.- Lograr el cumplimiento de las dis posiciones legales relacionadas con: Sistema de pago por jornales, contratación de servicios persona les, pensiones y jubilaciones.
- Nº de auditor∫as realizadas
- 2.- Velar porque se conozcan y cumplan los derechos y obligaciones com -- prendidas en la Ley de Servicio Ci vil para los Empleados Públicos.
- Nº de Promociones a efectuar
 Nº de Casos atendidos.
- 3.- Contribuir al ordenamiento de las retribuciones salariales de los Empleados Públicos en los diferentes sistemas de pago.
- Nº de Auditorías a realizar

OBJETIVO GEMERAL Nº 3

"Fomentar las relaciones interpersonales por medio de procesos motivacionales, con el propósito de lograr una mayor integración en tre los empleados del Ramo".

OBJETIVO ESPECIFICO:

INDICADORES DE RENDIMIENTO

- 1.- Incrementar las relaciones inter personales del Ramo por medio del desarrollo de actividades cultura les, deportivas y otros.
- Nº de Eventos
- 2.- Planificar y desarrollar programas Nº de Programas de seguridad, salud, educación y alimentación; a fin de contribuir a mejorar la satisfacción de los empleados del Ramo y su grupo fa- miliar.

OBJETIVO GENERAL Nº 4

"Contribuir al desarrollo de la Administración de Recursos Humanos en las demas Ramas del Sector Fúblico"

OBJETIVO ESPECIFICO:

- l.- Promover y asesorar la realiza ción de estudios sobre el área de personal en las diferentes raros del Sector Público.
- 2.- Promover y colaborar con instituciones del Sector Fúblico en la formulación de normas y procedimientos uniformes rela cionados con las acciones de personal.

INDICADORES DE RENDIMIENTO

Nº de estudios realizados

 N^{o} de Instituciones atend<u>i</u> das.

ACTIVIDADES

DE

GLOBAL

III- PROGRAMACION

PROPOSITO DEL DEFARTAMENTO: Integrar, desarrollar y mantener el sistema de administración de los recursos huna-

su aplicacion en nos dentro del Ramo de Hactenda, así como implantar y coordina los otros rancs del Sector Público.

		1				1983								
FUNCIONES	E	Ţ	M	✓	M	٦	5	<	ς _α	0	Zi Zi	a		nestonsable (coondination)
nover a nivel de Titu y Directores las ver										ļ.,			ב ב	Jefe del Departanento
jas de aplicar técnicas de personal y de implementar recramas Motivacionales.						<u> </u>								
Pronover a nivel de Titula- res la inportancia de dar cumpliniento al art. 33, nu neral 15 del Decreto N#41				•									<u> </u>	Vefe del Departamento
over a nivel de fuis y empleados de									· 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
dependen Ablico, l técnicas		 					<u> </u>						-	Jeie Astuaios, reanicos
Coordinar con el CECAMI las actividades de capacitación		 					;	· ——	:	<u>.</u>		:	. <u> </u>	
y adiestraniento que conlle ven al desarrollo de los recursos humanos.		 _						1					<u></u>	Comisión na-hoc
Elaboración y revisión de -		 										-	<u> </u>	Jefe de Estudios Técnicos
le un Re		 				:	:	_	:	<u>:</u>		:	1	Tafe de Retudios Pécnicos
		 					<u>·</u>			_				

Sanotoma				1983	33								(cod.Ningoo) salaysnodsaa
TOHOTOMES	臼	ū	М	Α	М	, co	J.	4	w	0	N	а	
y actualizar el													Jefe de Empleo y Registro
proceso de declutablento y Selección y velar por el - cumplimiento de las normas del mismo.													
nular e implementar nu													Jefe de Fréstaciones
vos planes de notivación - de personal y fortalecer - los existentes.									_				
9ctualizar el Froyucto de			-										inador del Proye
Sistematización de Sala rios y lograr su aproba ción.													irios del Sector
10. Implementación y manteni- miento del Inventario de Mecursos Munanos del Rano	rara		1984		•				_				Jefe de Enpleo y Negistro
ionar asesorfa	Fed		1984						_				Jefe de Estudios Pécnicos
cursos numanos en los de más Ramos del Sector Públi co.											_		
2 ltender las pronociones de personal del Rano	_			,									Jefe de Empleo y Negistro
1% Realizar Auditorfas de los diferentes programas a car co del Departamento.	<u> </u>			.									Jefe de Auditoría de Personal
								_					
													

IV - PROGRAMACION POR OBJETIVOS ESPECIFICOS

1.1 SATISFACER OPORTUNAMENTE A TRAVES DE UN PROCESO TECNICO LA DEMANDA DE RECURSOS HUMAHOS DEI

RAMO DE MACIENDA. JETIVO ESPECIFICO:

NO EXISTE UN PROCESO TECNICO COMPLETO

LUCION: REVISAR Y MEJORAR EL	05.4	EL PROCESO.														
SAC WITHTHE														Informaci		The state of the s
	떠	Ē	M	٧	M	ט	J	4	Ω 	0	M	G	- ble (Coordinador)	A quien	Prec.	CIONES
Revisar y analizar el Ma																
nual de Reclutaniento y Se- lección de Personal													JEFE	,	Una	
Determinar pasos que se con	_		•										I	JEFI	Vez	
sideren incompletos y los					_								DE	E		
que burocraticen en exceso													EM	DI		
el proceso.						_							···LEC	EL	=	
Presentar modificaciones para discusión y aprobación							-) Ү	DEP/	=======================================	
Introducir las nodificacio-				-									RE	ARTA		
nes en el proceso	-				_			•					GIS'	MEN!	=	
Implantar el proceso modifi			_										TRO	ro		
cado	<u> </u>							_	\downarrow	\perp	_	\downarrow	-		=	
										_				_		
								_					•	_		

S

1.1 SATISFACER OFORTURAMENTE A TRAVES DE UN PROCESO TECNICO LA DEMANDA DE RECURSOS HUTANOS DEL R

HAG	ACCNO	2							1	, [121					
IT TV OXOIV EQUITY TO VIOXO VI	ROCESO	- 1	NIC	TECNICO DOR	Philip	1	LAS	- 1	AUTORLIAMES	SIG	טויוגאו עשע	CHILD				
DAR A CONOCER Y	ICI EN	CONCIENTIZAR		SOBRE L	LAS VE	VENTAJÁS		ात पन्नत	OSECON	जात ०		UTil	RECLUTAMIENTO Y S	SELECCION		
SOLUCION :																
													Responsa-	Información el trabajo	/a uội	OBSERV
ACTIVIDABS	回	Ēų	Œ	A.	M	ب 	ה		က	0	Z	Ü	ble (Coordinador)		Frec.	CIONES
1. Concertar reunión entre																4.4
los titulares y una Comi-									_					27 7 7 7 7 7		
sión del Departamento de											_			20.		
Personal													efe Dpto.	Ad Hoc.	vez	
1.1 Explicar las ventajas						_										
del Proceso Técnico																
1.2 Detallar el desarro								•								
llo del proceso			-		,	•	٠									
1.3 Solicitar el apoyo de									_							
los Titulares al pr <u>o</u>							-									
ceso técnico.									•							
2. Atender indicaciones de			•	,									Jefe Dpto	Dpto.Comisión	Una	
los Titulares														00 U D U D U D U D U D U D U D U D U D U		
A	•													_		
											_					
			,													
						-		•				•				
		_		-	-	-		•	•	-						

1.1 SATISTACER OF ORTHWANDENTE A THAVES UR INOCESO TECNICO LA DETANDA DE RECURSOS HUMANOS DE

PROBLEMA: INCUMILIMIENTO DE NORMAS DEL PROCESO POR PARCE DE UNIDADES INTERESADAS RAMO DE RACIENDA DEJETIVO ESPECIFICO:

SOLUCION: VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NOIMAS DEL PROCESO/

SH(I)(I)ATd,DV					12,	1983							Responsa-	Información el trabalo	/s u	OBSERV
	E	দে	Œ	Ψ	M	ŗ	ى	⋖	က	0	Z	А	dor)		rec	CIONES
1.Elaborar instructivo que - contenga normas estableci- das en el Manual de Recluta miento y Selección de Perso													Jefe de Empleo y Registro	Jefe de Depto.	Una Vez	
nal. 2.Convocar a reunión a los encargados de personal de las Dependencias del Rano	·								-				Jefe Dept			
2.1 Informar sobre la impor tancia y ventajas del Proceso de Reclutanien to y Selección.																
2.2 Distribuir y explicar el Instructivo que con tiene las normas.																
2.3 Exigir el cumplimiento de las normas estable- cidas en el instructi- vo y señalar las conse cuencias negativas del incumplimiento.	•											·				
J.Mantener una constante su- pervisión y exigencia al cumplimiento de lus normas establecidas en el instruc									_	_			Jefe de - Empleo y Registro	Jefe de Depto.		

1,2 Promover of Desarrolla de los Recursos Humanos, en beneficio del empleado y la Institu-

capacitar ದ BJETIVO ESPECIFICO:

- Descoordinación entre el Departamento y el CECAMI, con respecto a la promoción noblem. Poco intéres por parte de las dependencias en la selocción adecuada de los candidatos

el CECLIII nore - Establucer mecanismo de coordinación (canales de comunicación) entre el Departamento y efectiva pronoción - Dar a conocer y concientizar sobre las ventajas de la selección adecuada ROBLEMA: OLUCION:

						1983	3						negponga-	Información	8/	. AXC.1.24 C.
ACTIVIDES	臼	[2]	M	Ŋ	M	J	J	V	S	0	2	A	ble (Coor		rcc.	OLOGOMAN NES
1. Realizar reuniones entre las jefaturas y personal técnico del Departamento y CEC.MH a fin de ostable cer los canales adecuados de comunicación.				_				1					Jefe del Depto.	Couisión Ad-Hoc		
2. Integración de una coni sión conjunta (Personal CECAMI) que coordine la efectiva promoción									<u> </u>		_		Jefe de - Estudios Técnicos	Conisión Ad-Hoc		
 Realizar actividades de - pronoción para el Desarro llo de los Recursos Huma- nos del Rano. 		, 	· 										Conjunta	Titulares	Men- sual	
4. Velar por el cumpliniento del Instructivo de Ascen- sos de Personal del Ramo.		· ·											Jefe de Enpleo y Registro	Jefe del Depto.	Men- sual	

MORY 2.1	OVER	EL	DESARROLLO	OLLC	DE	LOS	RECURSOS		HUMANOS		EN BE	BENEFICIO	TEC	EMPLEADO Y	LA INST	UTITSHI
EN LA MAYORIA DE AREAS ESFECIALIZ	ON SO	SE	APROVECHÁN	ECH	N LOS		CONOCIMIENTOS	TENT	OS DE	E LAS	1	PERSONAS	S A QUIENES	ES SE LES	HA CALL	CALLCITADO
Hacer efectivas dos y proporcior	las disposiciones legales nar estimutos conforme su	acic	one a	egal	es d	>	rnan L de	a la espe	aplic	ONI	sn de	los	onoc	1 1	0 1	s por eu
Establecer politic	is int	erne	- 1	reieren	tea	- 1	aprovechaniento	chan	ent	- 1	mutipiicador	1080	de los	conocinientos	108	
[SECTATION /	1984				219	983		.				1	Responsa-	Información el trabajo	6n a/	VEL: TO
פשלאטר אדרטא	<u>명</u>		M M		M	ה	J.	S		2		A		A quien	Prec.	CIONES
Realizar Investigación so-										_					Se pro	
bre la aplicación de disp <u>o</u>					_									•	senta rá In	
siciones logales existente,															forne	
sobre políticas. internas												_			al ter	
aplicables y procedimientos															la inc-	
utilizados							•	_			1		S	0.0	1171414	
2. inalizar la información ob-							· _						AICC	ENJ		
tenida y proparación de ing								-					reci	ĮΛΤί	=	
tructivo.	i					-							ı	වුරුව		
3 Discusión con el consejo de								· ·					·SC	Œ	=	
Directores.	i						_)IŒI		:	
4. Presentación de Documento												_	UTS	EL	:	
Final.	1				_		-						I	Ţ ;	· •	
5 Ejecución y Control	- }							-					343	a .	=	
÷			-					_					ır	1 EF	_	
	•							-								
				•										-4-		
٧								_								

1.3 Dispone BJETIVO ESPECIFICO: Lizada No se dispone de unpp	Disponer disada de e unpplan	de vn e los c n de ho		£	ं व	de Light	Recursos (1780) January	308	Humanos	ស អ	ar 1	a que te	nga io	información completa,	conpleta Hunanos	, y hotu
Elaborar un plan	оу ер	heción														
					İ			161					Responsa-	Informac	/s u91	OTSERVE.
ACTIVIDABES	臼	냅	M	4	E	٦	٦	Ą	S	0	Z	G	dinador)	<u> </u>	r.r.co.	MES
l. Elaborar el plan de Acción	<u> </u>														Men-	Contar o
2. Reunión con Directores de														-	sual	lo sufic tes recu
las Dependencias	:	1	:		•	1	:	!	;	:	1 :	:	S00	,		sos para la ejecu
3. Distribución de formula										•			ECNI	OTM		0 0
rios												_	ĮΤ	HAV	=	icción.
4. Recepción de formularios					- :								20		=	
5. Revisión de formularios													ICUT	खित	=	
aif	<u>म</u> ्रा			٠								•	SE	ŋ		
to de formularios													5.E	19C	=	
7. Entrevista y observación Directa									•				1EF	[=	
8. Análisis de la informaciór obtenida	- 				·		,		_			•		1EE	. =	
9. Formación de Negistros de											_		A ve			
Personal											-		· EO	,	=	
	es														=	
aersonar	•												ere arsi			
		_		_	;	_	_		<u>-</u> .	-	_	-		- :	_	

JETIVO ESPECIFICO: vas y eleven la noral del empleado.

JETIVO ESPECIFICO: vas y eleven la noral del empleado.

Inexistencia de personal encarata la actualización de conocimientos del personal encarado de

OBLEMA TERNISTERINGER OF CONTROL	1991 1991	DO DO DO DO	0 0 0 0 0	מכדנמ	1010	рага	5	actualizacion	1123	CION	an	onos	conocinientos	Tenesiad tan	- 1	encargano d
LUCION: Proporcionar en	forma	peri	periódica	18	capa	pacitación	- 1	especializada	iali	zada	al l	personal	nal técnico	•0•		
.1																
													1 3		/s u	OBSERRY.
ACTIVIOES	臼	ᄄ	Z	∢	Z	٦	J	٧	S	0	Z	А	dinador	dujena v	Frec.	CIONES
del Rano, el adiestranien- to necesario, ya sem fuera o dentro del país (Prefer- rentenente con el ENUD)	_										-		Jefe del Depto.	Conisión Ad-Hoc		
Establecer contaco con el Depto. de Estudios idministrativos, CEC.MH, MINLAN, etc. para investigaciones	ωl				· ·	<u> </u>					-		Sección - Estudios Técnicos	Jefe del Depto.		2 2 2
5 Elaborar un documento que contenga un irograma de - Adiestramiento.								.,					=	=		
t Discusión y aprobación del documento con el Jefe del Departamento.	٦,												= `,			
. · · · ·								-			· ·					
			-												·	
								•		•						
	_			_			_			_	_	_		_	-	

1.4 Fonentar SJETIVO ESPECIFICO:	tar la y elev	~	elaboración en da morri	ación y	rapl	aplicaci lengles	ción de cado.		instrumentos	entos		técnicos que	generen a	actividad	lades pos
OBLEMA: Poco interés por parte	te de	las	autoridad	idad	ทธ ธอ	superio	ores	en la	a	probaci	ión d	e los	instrumentos	técnic	80
MUCION: Dar a conocer y con	concientizar	- 1	Bobre	Іав	venta	ឧរុឧន	generad	radas	por	la c	aplic	cación de l	os instrumentos	nentoe	técnico
- SECTATORY						1983						1 14	Informaci	/s us	
	E		MÀ	М	م	م	V	വ	0	Z	ū	dinador)	el traba A quién	irec.	OBSERVAC. Mes
integrada por el Jefe del						<u> </u>								15	<u> </u>
															•
nacer der conociniento de las autoridades superiores															
los beneficics que se cbtendrían mediante la ela												OŢŅ			
y aplicació												II.			
técnicas de personal (Ma												Tr.			
tudio de Administración de												Vas	007		
Salarios, etc) lo cual se -												IŒ	H-C		•
ra:												r	7 1		
1.1 Reunión de Jefes del Departamento con Jefes de Sección		<u> </u>										ন্ত্ৰণ	OISIW		
1.2 Elaboración de un docu mento técnico completo						1			•			asar	00		
1.3 Revisión del Documento		_					_		•	•					
1.4 Presentación			-												
									1	Ì					
	_ · _	•													
			· 	·	· <u>:</u>	· · · -	. † <u>.</u>	 			_ , _				
The state of the s	!	;	_		_		_	_	_	-		-	•		

ţ 4 į

1.4 Formentar la claboración y aplicación de instrumentos técnicos que generen actividades

del enpleado.

tivas y eleven la noral

BJETIVO ESPECIFICO

ď

OBSERV instrumentos NES: Frac. ·oqueu Información Finalizado el período de elaboración del Docu Responsa- Información ble (Coor el trobajo de quién DEPARTMENTO DEP 1ELE aplicación 4 la continuidad de los instrumentos técnicos dinador) 13EE ESTUDIOS **LECHICOS** elaboración y A Z ٦ ا 0 en Ω que garantice la continuidad 3 4 Θ 9 Ы 5 Z asegure -4 z gno instrumento legal narco legal F 闰 Elaborar un reglamento que y aplicación de instrumengarantice la continuidad un Establecer RECYCLIAIN ROBLEM: Falta de tos técnicos SOLUCION:

· C

OBJITIVO ESPECIFICO: Lograr el cumplimiento de las disposiciones legales relacionadas con: Sistema de pago por jarnales, Contratación de Servicios, Pensiones y Jubilaciones.

PROBLEMA	No se cuenta adecuadas.	No se cuenta con los recursos adecuadas.	sos humanos y	materiales	suficientes	s para efectuar aud	auditorías
SOLUCION	Solicitar ar v materiales	: Solicitar apoyo económico a con wateriales one requieren la	a los Titulares	res del Ramo	para adquirir	los recursos h	umanos

SOLUCION : Solicitar apoyo c y materiales que		conómico requieren	· ¤	a los las	s Pi aud	tulito	ares rías	del.		Ramo,	para		adquirir lo	sosuncer so		humanos
SECEUTVIPO													Respon- sable	Inform s/el t	mación trabajo	Observe
	ध	Ę	Σ	А	Ŋ	٦	D	Ą	W	0	N	А	(Coordi- nador)	Aquión	Frec.	ciones
l Elaborar un Presupuesto de recursos humanos y ma turiales.											· ·		rsonal	រនា		
2 Someter aprobación de los Titulares el Prosupuesto													ed eb	iosie		N ye
5 Planificar la realización do auditorías de jornal y clases pasivas									1		_		siroti	H əb ot		it in gradien fræn
4 Realizar auditorías en el sistema de pago por jornal													bu A .	u əwe	-	
5 Realizar auditorías de las clases pasivas civiles											1	·	πότοο	epart	əţ	1
S Roalizar auditorías de cla ses pasivas militares													ge ge	qeJ D	u omls	ر. م در م
7 Investigación y análisis de solicitudes de contra- tos de servicios Profesion			•										lefe o	Jefe	ueməg.	4
Sector Público																
		_	_	_		_		_			_			_	. ,	3

DI PROGRESSION FOR OBJECTIVOS

2.2

OBJETIVO ESPECIFICO: Velar porque se conozcan los derechos y obligaciones comprendidas en la Ley de Servicio Civil para los empleados públicos.

PHOBLEMA: Carencia de un Plan de Acción.

ECLUCION : Formular c implementar el Plan de Acción.

														-		1
OGCACTITEO												Responsa blc	හ <u></u>	Inform s/el t	ormación l trabajo6	os qo
ACTIVIDADES	田	E	Z	A	Ы	J.	J	- A	. X	0	C N			Aquién	Frec.	clon
l. Elaboración del plan de acción				_								<u> </u>				
2. Discución del Plan										<u>i</u>	<u> </u>	.= 		arrollo		
3. Someter a aprobación de los Titulares el Flan			•			.					<u> </u>	otni4 əb		ues l Des		
4. Implementación					_						_	a Vaquero		Prestacio	•	
	· · ·	_	•			-			·			Lic. Aíd		ab alat	Mensual	

2.3

OBJrTIVO ESPECIFICO: Contribuir al ordenamiento de las retribuciones salariales de los empleados públicos en los diferentes Sistemas de Pago.

: Falta de un Proyecto actualizado de sistematización de salarios y de apoyo político para implementarlo. FROBLEMA

SOLUCION : Actualizar el proyecto de Sistematización de salarios y lograr su aprobación.

Observa	ciones	
Información s/el trabajo	Frec.	ДепзизТ
Inform s/el t	Aquién	Jefe del Departamento de Personal
Responsa ble	(Coordi-	-itsmoteid ob otocyceto de Sistemeti- ooilduq rotoce leb soirslas eb noiosz
	D	
	N	
	0	
	ഗ	
	$_{ m T}^{ m A}$	
	٦	
	Ь	
	М	
	A	
	М	
	দ	
	田	-
O SULL VIEW CONTRACTOR	ACTIVIDADED	1. Revisar y actualizar of proyecto actualizado a aprobación de los Titulares

NETIVO ESFECIFICO: Incrementar las relaciones interpersonales de los empleados del Ramo por medio denortives v otres desarrollo de actividades culturales

3.1

ades culturales, deportivas y otras. para la ejecución de los programas.	autoridades respecto al desarrollo de los programas.	Responsa Información ble s/cl trabajo Observa	Aquián Frec.		Personal	Jefe de Prestaciones Jefe del Departamento de
institucional para	de las		M	.,		
\supset			M		-	
inst	zac	;				
arro	enti		E			
del desarrollo de ROBLEMA : Poco apoyo financiero instit	: Busce	COAT CHARACA	ACTIVIDADES	l. Keelaboración del plan de trabajo para 1983 y 1984.	2. Discusión de dicho plan de trabajo con el Jefe del Departamento, a fin de hacerle correcciones ampliaciones, etc.	5. Reunión con los Titulares, a fin de discutir el proyecto: Hacer ver la necesidad de dichos programas, enfatizar - sobre las ventajas y - los beneficios tanto para la Institución como para el empleado.

BJETIVO ESPECIFICO	••	Incrementar	las	re.	La	int	erper	sonales	qe	108	ciones interpersonales de los empleados del Ramo por medi	os de	:l Ran	d on	or ma	oipa
		del desarrol	70	qe	actividades culturales, de	S ()	cultu	rales,	qebo	rtiv	s, deportivas y otras.	ras.				

DJETIVO ESPECIFICO : Incrementar del desarro	ementar las desarrollo	ar : rol:	las lo d	s relaci de acti	laciones in actividados	nes idad	حد	erpersonale culturales,	erpersonal culturales	ale es,	ຜິ	los porti	de los empleado leportivas y otr	ados del otras.	Ramo por	r medio
PROBLEMA : Falta de coordinación dades.	ació		entre	las		stit	Instituciones	ones		rolu	involucradas		en el de	desarrollo	de las	activi
SOLUCION : Reuniones de alto	o ni	nivel	en	busce	a de	e la		ordi	coordinación		adec	adecuada.	•		j	
A CTT TYT DA DES												R. b.l	Responsa ble	Informa s/el tr	ormación 1 trabajo	Observa
	阳	Ĥ	Σ	A	Σ	<i>ا</i>	ا ا	A	ω	0	A	_	. 1	Aquién	Frec.	crone s
l. Elaboración de un diag nóstico de la situación actual identificando posibles causas de la falta de coordinación, e indicando sus solu- ciones en una reunión conjunta. 2. Realización de sosio- to nivel en busca de la coordinación ade - cuada.					i,	<u> </u>							senoisstesuq eb elet	Jefe del Departamento de Personal	Лепепец	

PROGRAMACION POR OBJETIVOS

3.2

OBJETIVO ESPECIFICO	: Planificar y desarrollar programas de seguridad, salud, educación y alimenta
	ribuir a mejorar la satisfacción de los empleados
	mo y su grupo familiar.

OBJETIVO ESFECIFICO : CIÓN; a fin d ción; a fin d mo y su grupo	fica a f su g	ar y (fin de grupo	r desarrollar p de contribuir o familiar.	arro ontr nili	illa ibu. ar.	r pr ir a	ogr me,	programas , a mejorar	de r	ಥ	seguridad satisfac	dad, facc	salud, ión de l	educación os emploa	y al dos d	imenta lel Ra-
FROBLEMA : Dificultades fin	financioras	oraș	e en	e1	apoyo		nst	institucional	ion		para	l la	ejecución	de los	programas	nas.
SOLUCION: Buscar mayor con	concientización	tize	ιciόι	n de	18	s au	tor	autoridades	les,	res	respecto		al desarroll	o de	los pro	programas.
													-			
ACPTUTDARS			j										Responsa ble		Cormación l trabajo	Obscrva
	स्र	Ĕď	М	A	М	٦	D	A	ω	0	Z.	А	(Coordi- nador)	Aquién	Frec.	ciones
1. Elaboración de un pro- yecto de trabajo para cada área: Seguridad,				i				_								
alimentación (83-84)														cona		
2. Discusión de cada pro														Por		
Departamento.		ae.										•		ф		NAME OF THE OWNER,
5. Rounión con los Titu-	-												səu	oguə	•	
tir los proyectos:Ha- cer ver las necesidad													oiost	mstra		
i ii o													Pres	J Dep		
			_										әр	:əp	Lsu	
													ələl	ələ[suəļ	
										_			•	·	I	

PROGRAMACION POR OBJETIVOS

* 52 . ID

área de personal 4.1 Promover y ascsorar la realización de estudios sobre el en los diferentes ramos del soctor público. DBJ:TIVO ESPECIFICO :

Promover y colaborar con otras instituciones del sector público en la for mulación de normas y procedimientos uniformes relacionados con las acciones de personal. 4.2

Ramo para cumplir FROBLEMA:-No se ha recibido el apoyo necesario por parte de los Titulares del con este objetivo (asesorar).

-La existencias de problemas que obstaculizan todo tipo de innovaciones.

SOLUCION : Convencer a los Titulares sobre la importancia de cumplir con este objetivo.

											•			
ACTIVIDADES					-	-	-	1			por	Información s/el trabaj	ación rabajo	Observa
	臼	দ	M	A M	را ا	J.		Ω Ω	N	А	(Coordi-	uién	GO	ciones
•					 			i i			sopius	o de Personal		
2. Elaborar un reglamento que amplie el controldo del decreto y obligue a los demás Ramos a la implementación del sistema de personal, coordinado por el Ministerio de Hacienda.	-					<u> </u>					Jefe de Estudios Téc	Jefe del Departamento		

PROGRAMACION POR OBJETIVOS

4.1

DBJETIVOS ESPECIFICOS :

área de personal Promover y colaborar con otras instituciones del sector público en la formulación de normas y procedimientos uniformes relacionados con las Promover y asesorar la realización de estudios sobre el en los diferentes Ramos del sector público. 4.5

acciones de Personal.

com	
anb	
l Departamento	
del	
al personal del	
ıntegral	
en forma	necesario.
: Hasta la fecha no se ha capacitado e pliría con la función de asesorar.	: Lograr que se dé el adiestramiento n
PROBLEMA	SOLUCION

İ	Ç	Cic
	ы	s/el trabajo
	Responsa	Coordi-
		ACIIVIDADES

Infor	s/el	
Responsa	ple	(Coordi-
		۴
		Þ
		C
	ļ	Ū
		<
		۲.
		H
		Σ
-		۷
.	T	-
٠	r	ſŦ,
•.		ĮΞ)
	•	

Serv ones

- > Ω 4 D
 - nador 7 4
- Departa-Jefe del mento (Preferentemente -
- Aquién frec. Comisión Jefe de Estudios Jefe de tramiento necesario, ya sea fuera o dentro del Establecer contacto con Solicitar a los Titulares del Ramo, el adiesel Depto. de Est. Adticon el PNUD) país ر. د

 - vos., CECAMH, MIPLAN, etc., para investiga -
 - - Elaborar documento que ciones preliminares.
 - contenga un plan de 3
- Discusión y aprobación del documento con el - Jefe del Departamento. adiestramiento. 4.
- Pitula-Jefe del
- res del Ramo Depto. = 101 Técnicos ે ૧ સ Departamento.

OBJETIVOS PROGRAMACION FOR

- personal фc árca Promover y asesorar la realización de estudios sobre el en los diferentes ramos del sector público. 4.1 BJZTIVO ESPECIFICO :
- Promover y colaborar con otras instituciones del sector público en la for mulación de normas y procedimientos uniformes relacionados con las accio-4,2]
 - R

	nes	de E	Personal.	ona	• لسم										
PROBLEMA : No existe conciencia y/o confian tos Ramos, sobre la importancia	onciencia y/o confia sobre la importancia	ia y, imi	/o c	onf	ianza ia de	a de e la		parte de la aplicación	de] ciór	အ ည	auto téci	autoridades y e técnicas do pe	empleados personal.	de los	distin
SCLUCION : Efectuar una campaña de promoción conciencia de las necesidades de	ampañ las r	ia do Jeces	e pr sida	sep.	oión de a	∼ ວິດ	sobre] aplice	r a	s téc ión.	técnicas n.	as de	e personal,	, a fin de	crear	una
0.000												Responsa ble	Infor	mación trabajo	Observa
ACTIVIDADES	ы	댐	Σ	A	Σ	٦	D	A	Ω	0	Z	D (Gaasgi)	Aquié	Frec.	ciones
Elaboración del folleto: "Lincamientos para la estructuración de un Departamento de Personal													crsonal		
l. Realizar investigación preliminar.	<u></u>					- 1						S	d ob	ividao	
2. Elaboración del docu-								-		1		σοτα	oque	itos i	
3. Discusión y aprobación										\top		 ⊳	rtan	csqs	
4. Reproducción											-	soi	ebs	IB	
5. Distribución					_							p n 1	ı T	zŢŢĭ	
6. Evaluación de la cam- paña						_						sਜੁ ə	e qe	suțĵ	
												lst	19C	ſΑ	

PROGRAMACION FOR OBJATIVOS

área de personal Promover y colaborar con otras instituciones del sector público en mulación de normas y procedimientos uniformes relacionados con las BULTIVO ESPECIFICO: 4.1 Promover y asesonar la realización de estudios sobre el en los diferentes Ramos del sector público. 4,2

la fo<u>r</u> acciones de personal.

Observa ciones En la mayor parte de las Instituciones del Sector Público no cuentan con una extructura Información trabajo Frec. asesorar la estructuración adecuada del Departamento de Personal. Aquién s/el Departamento Fersonal фG qeŢ Kesponsa ble (Coordi Técnicos soibutsã qв А z 0 Ø adecuada para la administración de personal. ¥ Ь ∞ Σ ⋖ \mathbf{z} آــًا 臼 Ejecutar las ascsorías Ofrecer asesoría a los distintos Ramos, para la estructuración del Elaborar el material equipos de Dupto, de Personal den de prioridad Sugerir y solicitadas ACTIVIDADES de trabajo Intograr trabajo •• •• ROBLINA SOLUCION . .† ci Ci ζ, _

ələt

ESTIMADOS SEÑORES:

El presente cuestionario tiene como objetivo "CONOCER SU OPINION SOBRE EL PROCESO DEL SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ADMINISTRACION DE RE-CURSOS HUMANOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA", del cual usted ha sido un activo participante.

Por lo que se le ruega proporcionar la siguiente información, y posteriormente responder las preguntas del cuestionario adjunto.

1.	Nivel d	le estudios:		
2.	Sexo:	М	F	
3.	Edad:		Menos de 20 años	
			20 - 25 años	
			30 - 34 años	
			35 - 39 años	
			40 o más	
4.	Tiempo	de trab ajo:		•
			Menos de 1 año	
			l a 4 años	
			5 a 9 años	
			10 a 14 años	
			15 a más	

A N E X O No. 7

CUESTIONARIO DE EVALUACION DEL "SEMINARIO PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LA ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS
HUMANOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA"

CENTRO DE CAPACITACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA (CECAMH)

CUESTIONARIO DE EVALUACION DEL "SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ADMINISTRACION DE LOS RECUR. SOS HUMANOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA."

EVALUACION AL "SEMINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ADMI-MINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS EN EL MINISTERIO DE HACIENDA. EL SALVADOR.

1.	¿Quándo se 1	e comunicó de su participación al Seminario?
	1	_ el mismo día del inicio.
	2	1 - 2 días de anticipación.
	3	2 - 4 días de anticipación.
	4	4 - 6 días de anticipación.
2.	¿Quién tomó]	la decisión?
	1	Usted mismo(a).
	2	Sus superiores inmediatos.
	3	Otras autoridades.
	4	No sabe.
3.	¿El contenido	del Seminario PMR correspondió a sus expectativas?
	1	Sí, completamente.
	2	sí, en parte.
	3	no, completamente.
	4	no, en parte
	5	no tenía ninguna idea concreta al respecto.
4.	Describa brev	emente ¿Qué entiende usted por la técnica 'Programa para
	la Mejora del	Rendimiento -PMR-"?
		·
	-	

	.3.
5.	¿Qué aspectos considera más importantes de esta técnica?
•	.
6.	¿Conocía usted los objetivos del Departamento antes del Seminario?
	1 Sf
	2 No.
	3 Tenía alguna idea.
	4No los recordaba.
7.	Cree usted que durante el Seminario los objetivos del Departamento
	fueron suficientemente definidos y discutivos?
	1 Si, completamente.
	2 Sî, en parte.
	3 no, completamente.
	4 no, en parte.
в.	¿La problemática del Departamento fue debidamente enfocada?
	1 Si, completamente.
	2 Si, en parte.
	3 No, completamente.
	4 No, en parte.

9.	¿Para el análisis de problemas se tomaron en cuenta las repercusiones
	internas y externas al Departamento?.
•	1 Sî, completamente.
	2 Sí, en parte.
	3 No, completamente.
	4 No, en parte.
10.	¿Considera usted que las soluciones encontradas para resolver los pro
	blemas fueron las adecuadas?
	1 Si, completamente.
	2 Sí, en parte.
	3 No, completamente.
	4 No, en parte.
11.	¿Considera que el Seminario ha contribuido o contribuirá a mejorar las
	relaciones y comunicaciones entre el personal del Departamente?
	1 Sí, completamente.
	2 Sí, en parte.
	3 No, completamente.
	4 No, en parte.
12.	¿La consultoría recibida durante el ejercicio fue adecuada?
	1 Si, completamente.
	2 Si, en parte.
	3 No, completamente.
	4 No, en parte.

13.	A su juicio à	Qué niveles de la or	ganización (debería	n partic	ipa r en
	este ejercici	o?				
	1	Sólo niveles de jef	atura.			
	2	Sólo personal técni	.co.			
	3	Grupos formados con	n personal de	e todo	nivel.	
14.	¿Qué provecho	personal ha obtenio	do usted del	interc	ambio de	experien-
	cias con los	otros participantes?				
	1	Gran provecho.				
	2	Mediano provecho.				
	3	Poco provecho.				
	4	Ningún provecho.				
	5	No sabe.				
15.	¿Cómo calific	aríz usted la conduc	ción del eve	ento?		
			Muy bien	Bien	Regular	Poco satis- factoria
	1 Dirección	del evento.				
	2 Secretari	a del evento.				
	3 Asistenci al evento	a de consultores				
16.	¿Cómo juzga u	sted la duración del	evento?			
	1	Adecuada.				
	2	demasiado corta.				
	3	Demasiado larga.				

17.	¿El horario est	ablecido para las sesiones de trabajo fue?
	1 Ad	ecuado.
	2 De	masiado corto.
	3 Do	masiado largo.
18.	¿A qué horas de	l día considera usted más conveniente realizar este
	tipo de evento?	
	1 Po	r la mañana.
	2 Po	r la tarde.
	3 Le	es indiferente.
19.	¿Podría usted t	ransmitir las experiencias reunidas en este evento a
	otras personas?	
	1 Sí	, a mis superiores.
	2 Sí	, a mis colegas.
	3 Sí	, a mis colaboradores.
	4 No	•
20.	¿Considera uste	d que la técnica PAR es aplicable en este Ministerio?
	1 Sí	, completamente.
	2 Sí	, en parte.
	3 No	, completamente.
	4 No	, en parte.

21.	¿Qué sugerencias u observaciones tiene usted sobre los diferentes
	aspectos del Seminario?.
	· ·
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	•

A N E X O No. 8

REGLAMENTO DE DEBATES PARA EL SEMINARIO

REGLAMENTO DE DEBATES PARA EL SEMINARIO
"FORTALECIMIENTO DE LA ADMINISTRACION DE RECURSOS
HUMANOS EN EL MINISTERIO DE HACIENDA"

INTRODUCCION

Un Reglamento de Debates es un conjunto de reglas de orden que definen claramente la manera como deben conducirse las reuniones.

Estas reglas dan oportunidad a todos los miembros de expresar sus opiniones y discutir ampliamente los asuntos antes de llegar a una decisión final.

En una asamblea o reuniones de este tipo, los participantes eligen de entre sus miembros, un Presidente y un Secretario para que conduzcan las discusiones o participaciones.

I. FUNCIONES DE LOS DIRIGENTES

A. <u>Presidente</u>

- a) Mantener el orden y el decoro de la asamblea.
- b) Hacer cada anuncio ante la asamblea con voz pausada y en tono adecuado.

- c) Decidir con su voto cualquier empate. Si no lo hay no le es permitido votar.
- d) Encaminar el debate dentro de las reglas parlamentarias, protegiendo el derecho de todos, mayorías o minorías.

B. Secretario

La función principal del Secretario consiste en auxiliar o asesorar al Presidente, y además debe:

- a) Conocer perfectamente las reglas parlamentarias.
- b) Llevar debidamente registrado el proceso de la sesión para luego preparar el acta
- c) Leer los documentos que señale el Presidente, con voz clara y alta.
- d) Anotar la asistencia de los participantes. Pasar lista cuando sea necesario, y
- c) El Secretario puede y debe votar como cualquier miembro, sin embargo, se recomienda que se abstenga de participar en los debates a fin de no interrumpir su propia tarea, pero ello no quiere decir que no pueda hacerlo.

II. REGLAS PARLAMENTARIAS

La moción: Es una proposición que se formula en una reu-

nión para solicitar determinado acuerdo de la asamblea o plenaria. Estas pueden ser verbales o escritas, presentadas por una o más personas.

a) Nadie podrá presentar una moción sin antes haber pedido la palabra y haber recibido la venia del Presidente.

En caso de ser varios los participantes, el Presiden te los anotará y concederá la palabra según el orden en que se haya solicitado.

- b) Al Presidente corresponde recibir la moción en la forma siguiente:
 - Debe repetir el texto completo de la moción y llamar por su nombre al ponente.
 - 2. Pedir que sea secundada o rechazada, si aún no lo ha sido.
 - 3. Someterla a discusión en caso de ser secundada, y
 - 4. Someterla a votación.

Si existieran varias mociones sobre un mismo aspecto, el Presidente deberá hacer un resumen de las mismas y presentarlas en su orden a la plenaria para aprobación, la que cuente con la mayoría (51%), será la que se aceptará.

- c) Cuando se debate una moción o propuesta, debe tene<u>r</u> se presente que:
 - Ningún miembro debe hablar más de dos veces y su participación no excederá de 3 minutos.
 - El que presentó la moción puede hablar por terce ra vez.
 - 3. El que tiene la palabra debe referirse al tema, de lo contrario puede ser llamado al orden, y
 - 4. El orador debe dirigirse a toda la asamblea y no a un miembro en particular.
- d) Para la última etapa del Seminario, se formarán grupos de trabajo, según el número de objetivos generales definidos en el Seminario.

Cada grupo elegirá un coordinador y un Secretario. El Coordinador será el relator ante la plenaria.

BIBLIOGRAFIA

- Arias Galicia, Fernando. "Administración de Recursos Humanos"
 Editorial Trillas, México, 1979.
- Asociación para el Progreso de la Dirección. "Como implantar la Dirección por Objetivos en las Areas Funcionales". Madrid. 1972.
- Barañano, Diego. "Administración de Empresas Públicas". Editorial Limusa, México. 1979. Vol. I.
- Bergamini de Abreu, A. "Evolución de la Teoría Administrativa y el Administrador del Futuro". Traducción del Portugués. ICAP. Costa Rica.
- BID. "La Toma de Decisiones en el Sistema Público". Administración de Empresas Públicas.
- Brady, Rodney H. "La Gerencia por Objetivos funciona en el Sector Público". Traducción por Harvad Business Review. Marzo-abril, 1973.
- Campero, Gildardo H. "Teoría de Sistemas", ICAP. Apuntes 1973.
- Carrillo Castro, Alejandro, "Metodología para el Estudio y Funcionamiento de la Reforma en la Administración Pública" (una propuesta). Trabajo de Tesis para optar al grado de Doctor en Administración Pública, Universidad Autónoma de México, D.F. 1981.

- Colección Lecturas Universitarias. "La Administración Dinámica", UCA/EDITORES. Primera Edición. 1981.
- Córdoba, Julio. "Introducción al Uso de la Investigación de Operaciones en Problemas de Gerencia". Lecturas Seleccionadas. ICAP, 1976.
- Crowther, Warren. "Los Estudios de Costo-Beneficio como Instrumento de Dependencia o como Ejercicio Pedagógico". ICAP, San José, Costa Rica. 1981.
- Crowther, Warren. "Ciencia, Relevancia y Viabilidad en el Análisis Administrativo". Una Metodología experimentada en Centro América. Versión 4, Tomo I (borrador para discusión). ICAP, San José, Costa Rica, 1982.
- Churchman, C. West. "El Enfoque de Sistemas". Editorial Diana. S.A., México, 1979.
- El Profesional de la Administración de Empresas, Factor Dinamizante de la Distribución del Ingreso y Garantía Intangible de Crédito. Ponencia de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de El Salvador. Primer Congreso Centroamericano de Administración de Empresas. San Salvador, noviembre de 1982.
- Etzioni, A. "Organizaciones Modernas". Teorías de la Organización. Vol. III-D. ICAP, San José, Costa Rica. 1977.
- Fayol, Henry. "La Teoría Administrativa en el Estado". Traducción Sarah Green. ICAP.
- French, W. "Desarrollo Organizacional: Objetivos, Suposiciones y Estrategias". Reproducido por ICAP.

- Graicunas, V. A. "Las Relaciones Dentro de la Organización" Ensayos sobre la Ciencia de la Administración. ICAP.
- Humble, J.M. "La Dirección por Objetivos: Nociones Fundamentales" Lecturas sobre Gerencia. ICAP, San José, Costa Rica, 1978.
- Huse, Elga. "El Comportamiento Humano en la Organización" Fondo Educativo Interameticano, 1976.
- ICAP. "Organización y Métodos: Un Instrumento de la Reforma Administrativa". San José, Costa Rica, 1971.
- ICAP. "La Nueva Ciencia de la Decisión Gerencial". San José, Costa Rica, 1981.
- Johnson, Richard-Kast Fremon-Rosensweig, James. "Teoría, Integración y Administración de Sistemas". Editorial Limusa- Wiley. México, D.C. 1976.
- Katz, Saúl H. "Teoría General de Sistemas y Administración Pública" Traducción Gildardo Campero y Héctor Vidal. ICAP.
- Leñero, José. "Introducción al Enfoque de Sistemas". Apuntes, ICAP. 1977
- Manual de Actuación en O y M. Folleto reproducido en el Departamento de Estudios Administrativos, Ministerio de Hacienda.
- Martínez Villegas, Fabián. "El Contador Público y la Auditoría Administrativa". Editorial Insurgentes. México, 1969.
- Matthies, Leslie H. "Recursos Humanos en el Diseño de Sistemas Administrativos". Editorial Limusa, México, 1979.

- Mooney, J. "Los Principios de la Organización" Ensayos sobre la Ciencia de la Administración. ICAP.
- Morrisey, George. "Gerencia por Objetivos y Resultados".
 Traducción José Leñero. ICAP.
- Naciones Unidas. "Guía Práctica para Mejorar en Forma Programada el Rendimiento de las Organizaciones Públicas", New York, 1978.
- Paniagua, Carlos German. "Principales Escuelas del Pensamiento Administrativo". Editorial Universidad Estatal a Distancia. San José, Costa Rica, 1980.
- Rodríguez Mena, Luis. "La Toma de Decisiones en el Sector Público y el Análisis Costo-Beneficio" ICAP, 1977.
- Salinas A., "En Torno a Algunas Ideas y Concepciones de las Teorías Administrativas. Relevancia de las Mismas" Teorías de la Organización. Vol. III-B, San José, Costa Rica, 1977.
- XI Seminario Internacional sobre Administración de Servicios de Salud, Mérida, Yucatán, México. 28 noviembre-11 de diciembre 1972. Publicación Científica 271. Organización Panamericana de la Salud, USA. 1973.
- O'Shanghwessy, J. "Organización de Empresas". Editorial OIKOS-TAV, S. A. Ediciones Barcelona, Velassar, España
- Sharkansky, Ira. "Administración Pública". Editores Asociados, S.A. México, 1972.
- Soto Borbón, Enrique. "Organización y Programación. Enfoque Sistémico Básico". Apuntes, ICAP. 1980.