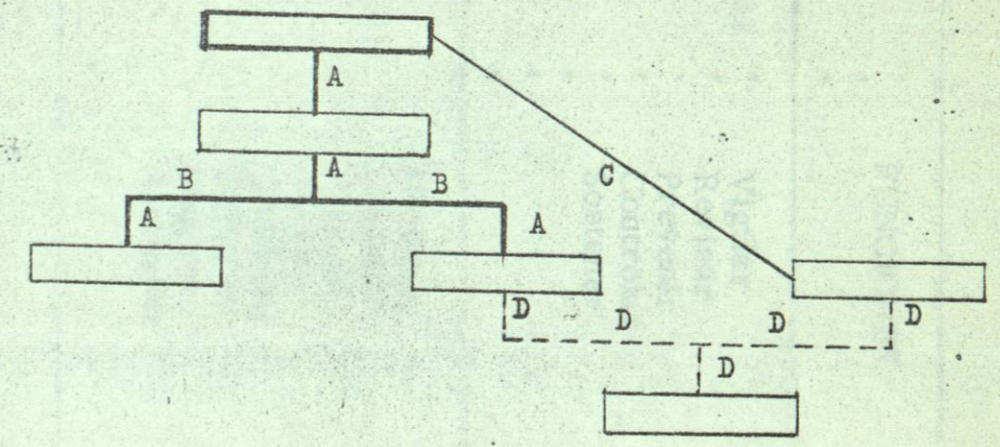


COMPLEMENTO DE LAS ESTRUCTURAS.

9.3.9

- A) Línea de Mando ( Vertical )
- B) Línea de Comunicación ( Horizontales )
- C) Líneas de Comunicación Informal ( Diagonales ó Inclinadas )
- D) Líneas de Coordinación ( Verticales, Horizontales y Diagonales, Puntuadas )

El grueso de las líneas indica la importancia del mando y la comunicación.



FUNCIONES.

9.4

En todo organismo debe haber una función que determine su objetivo, otra que lo impulse hacia la consecución del programa y una tercera que interprete el objetivo y el impulso de acuerdo con las reglas de procedimiento que hayan sido establecidas.

La administración aplicada a las entidades sociales proporciona principios y técnicas para encauzar la acción humana, y a que trata de aplicar la lógica y la razón a los actos humanos colectivos.



9.4.1

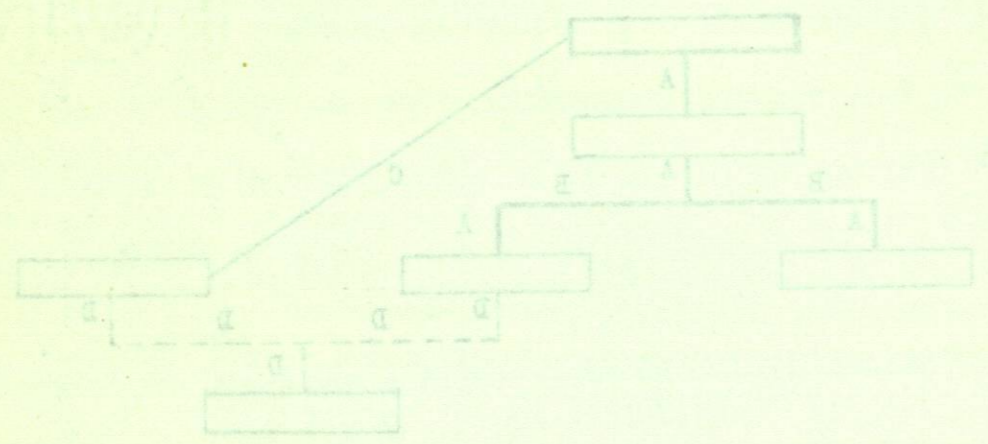
ACTIVIDADES, FUNCIONES Y OPERACIONES ELEMENTALES DE LA OPERACION GENERAL Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO

OPERACIONES GENERALES	ACTIVIDADES	FUNCIONES	OPERACIONES ELEMENTALES
Operar Equipos de Bombeo	Operación de Equipos A cargo de un Operador	Vigilar Revisar Prevenir Controlar Sostener	Arrancar Parar Limpiar Medir Lubricar Escribir Reportes
Mantenimiento de Equipos de Bombeo.	Mecánica A cargo de un Mecánico	Mantener Corregir Proteger Revisar Modificar Ajustar Mejorar Rediseñar	Lubricar Cambiar Pintar Desmontar Sustituir Montar Escribir Reportes

COMPLEMENTO DE LAS ESTRUCTURAS

- A) Línea de Mando (Vertical)
- B) Línea de Comunicación (Horizontales)
- C) Línea de Comunicación Informal (Diagonales o Incluidas)
- D) Línea de Coordinación (Verticales, Horizontales y Diagonales, Puntadas)

El grueso de las líneas indica la importancia del mando y la comunicación.



FUNCIONES

En todo organismo debe haber una función que determine su objeto, otra que impulse hacia la consecución del programa y una tercera que interprete el objetivo y el impulso de acuerdo con las reglas de procedimiento que hayan sido establecidas. La administración aplicada a las entidades sociales proporciona principios y técnicas para encauzar la acción humana, ya que trata de aplicar la lógica y la razón a los actos humanos colectivos.



OPERACIONES ADMINISTRATIVAS.

9.4.2 Las operaciones administrativas se han sintetizado en la siguiente forma:

A. - Operaciones de planeación y programación.

1. - Definición de metas.
2. - Preparación de planes.
3. - Confección de presupuestos.

B. - Operaciones de ejecución.

I. - Organizar.

- . Estructuras.
- . Sistemas.
- . Instalaciones.

II. - Integrar.

- . El personal.

III. - Dirigir.

- . Exponer.
- . Orientar.
- . Decidir.
- . Implantar.

IV. - Coordinar.

- . Comunicar.

V. - Controlar.

- . Mantener.
- . Evaluar.

VI. - Retroalimentar.

BOMBEO  
OPERACION GENERAL Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
ACTIVIDADES, FUNCIONES Y OPERACIONES ELEMENTALES DE LA

OPERACIONES GENERALES	ACTIVIDADES	FUNCIONES	ELEMENTALES OPERACIONES
Operar bombas de	Operación de bombas	Revisar Prevenir Controlar Reparar Alisar	Revisar Prevenir Controlar Reparar Alisar
Mantenimiento de	Mecánica	Revisar Proteger Controlar Mantener	Revisar Proteger Controlar Mantener



PERSONAL.

9.5

DENOMINACION EN EL SECTOR PUBLICO.

9.5.1 En el Sector Público, al personal que se dedica a la operación y mantenimiento preventivo, se le denomina:

- . Operadores de equipo.
- . Bomberos.

Y los que intervienen en el mantenimiento correctivo son:

- . Encargado de Mantenimiento.
- . Mecánico.
- . Talleres especializados, particulares ó del propio organismo.

DENOMINACION EN EL SECTOR PRIVADO.

9.5.2 En el Sector Privado, al personal que se dedica a la operación y mantenimiento preventivo de equipos de bombeo, se le denomina:

- . Jefe de Operadores ó Mayordomos.
- . Operadores.
- . Mecánicos de piso ( cuando sólomente hay un equipo de bombeo).
- . Generalmente el mantenimiento correctivo se contrata con talleres especializados.

CONTROL.

9.6 Para un adecuado control, se requiere que desde la organización,

OPERACIONES ADMINISTRATIVAS

Las operaciones administrativas se han sintetizado en la siguiente

forma:

A. - Operaciones de planeación y programación.

1. - Definición de metas.
2. - Preparación de planes.
3. - Confección de presupuestos.

B. - Operaciones de ejecución.

- I. - Organizar
  - . Estructuras
  - . Sistemas
  - . Instalaciones

II. - Integrar

. El personal.

III. - Dirigir

- . Exponer
- . Orientar
- . Decidir
- . Implantar

IV. - Coordinar

. Comunicar

V. - Controlar

- . Mantener
- . Evaluar