

# **EXPOSICION**

sobre la situación actual de los  
Servicios Meteorológicos

e

Hidrológicos Nacionales

y

Ante-Proyecto para la unifica-  
ción de éstos en un Servicio  
Nacional de Meteorología e  
Hidrología

# EXPOSICION

sobre la situación actual de los  
servicios Meteorológicos

e

Hidrológicos Nacionales

y

Ante-Proyecto para la unifica-  
ción de éstos en un servicio  
Nacional de Meteorología e  
Hidrología

## EXPOSICION

SOBRE LA SITUACION ACTUAL DE LOS SERVICIOS METEOROLOGICOS E HIDROLOGICOS NACIONALES, Y ANTEPROYECTO PARA LA UNIFICACION DE ESTOS EN UN SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA.

-----

### I. - INTRODUCCION

#### A) Importancia de la Meteorología e Hidrología en Venezuela

La Meteorología y la Hidrología son de gran importancia en las siguientes actividades nacionales:

Aviación civil y militar  
Agricultura, Ganadería y Silvicultura  
Construcción y Urbanismo  
Hidráulica y Electricidad  
Industria  
Navegación Marítima y Fluvial  
Sanidad  
Planificaciones en general

#### B) Situación actual de los servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales

Actualmente existen en Venezuela los siguientes Servicios meteorológicos e hidrológicos:

- 1.- Servicio de Meteorología de las Fuerzas Aéreas del Ministerio de la Defensa
- 2.- Servicio de Meteorología Agrícola del Ministerio de Agricultura y Cría.
- 3.- División de Hidrología, Dirección de Obras Hidráulicas del Ministerio de Obras Públicas.
- 4.- Servicio de Hidrología del Instituto Nacional de Obras Sanitarias.
- 5.- Departamento de Hidrología y Meteorología, Comisión de Electrificación del Caroní del Ministerio de Fomento.

Las atribuciones de cada Servicio son las siguientes:

- 1.- El Servicio de Meteorología de las Fuerzas Aéreas suministra el servicio meteorológico operacional para las Fuerzas Aéreas y para la aviación comercial nacional e internacional; elabora los pronósticos del tiempo para la prensa, radio y televisión; confecciona y publica el Boletín Meteorológico diario, el Boletín Bimestral Climatológico y el Anuario Meteorológico de Venezuela; también realiza estudios y publicaciones meteorológicas. Representa además a Venezuela ante la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y es la autoridad meteorológica de Venezuela ante la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI).
- 2.- El Servicio de Meteorología Agrícola suministra al Ministerio de Agricultura las estadísticas climatológicas correspondientes a las zonas de producción agropecuaria del país.



- 3.- La División de Hidrología de la Dirección de Obras Hidráulicas del MOE facilita las estadísticas y estudios necesarios para la planificación de las obras de riego.
- 4.- El Servicio de Hidrología del INOS efectúa los estudios necesarios para la ejecución de obras de abastecimiento de agua y saneamiento en diversas ciudades del país.
- 5.- El Departamento de Hidrología y Meteorología de la Comisión de Electrificación del Caroní, realiza los estudios necesarios dentro de la hoya del río Caroní.

Las dificultades actuales de los Servicios pueden resumirse así:

- a) Ningún servicio Meteorológico o Hidrológico está capacitado individualmente para trabajar con eficiencia; precisa obtener los datos necesarios y el apoyo de los demás.
- b) Ningún Servicio puede obtener el personal especializado suficiente para llenar los cargos que requiere su presupuesto respectivo.
- c) Las actividades especializadas de los diversos Servicios, por causa de los requerimientos particulares de los respectivos Ministerios, les impiden realizar individualmente observaciones completas en todo el territorio de Venezuela. Esto último es requisito indispensable para las planificaciones hidroeléctricas, sanitarias, agrícolas, etc.
- d) Los Servicios están imposibilitados de satisfacer, por razones de presupuesto, los crecientes gastos anuales que exigen las necesidades y compromisos nacionales.
- e) En el aspecto Internacional, ninguno de los actuales Servicios meteorológicos e hidrológicos está en condiciones de cumplir a cabalidad los compromisos que tiene Venezuela, derivados de su afiliación a la Organización Meteorológica Mundial.

## II.- UNIFICACION DE LOS SERVICIOS METEOROLOGICOS E HIDROLOGICOS

Los representantes de los diferentes Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales, han estudiado estos problemas durante las reuniones del Sub-Comité de Meteorología y Física de la Ionosfera del Comité Venezolano para el Año Geofísico Internacional (A.G.I.) y posteriormente formaron parte de la Delegación Venezolana a la 2a. Reunión de la Asociación Regional III de la Organización Mundial de Meteorología en Caracas. Las dificultades observadas pueden eliminarse solamente por medio de la creación de un organismo autónomo bajo el nombre de "Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología" y consecuentemente la unificación de todos los Servicios Nacionales.

(El Anteproyecto de organización aparece en el Anexo)

Las ventajas que trae la unificación, entre otras, son:

- 1.- Economía en el potencial humano, debido a una mejor distribución del personal.
- 2.- Economía en la parte administrativa, reduciéndose a una sola administración.



no la creación de un Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología de  
be hacerse en forma técnica y funcional.

SE SOLICITA

Que la Junta de Gobierno nombre una Comisión de Coordinación en Meteorología e Hidrología, constituida por representantes de todos los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (Serv. de Meteorología de las FAV, Servicio de Hidrología del INOS, División de Hidrología del MOP, Servicio de Meteorología Agrícola del MAC, Departamento de Hidrología y Meteorología de la Electrificación del Caroní, MF) y otras instituciones interesadas en la materia (Universidades, Colegio de Ingenieros y Contraloría General de la Nación).

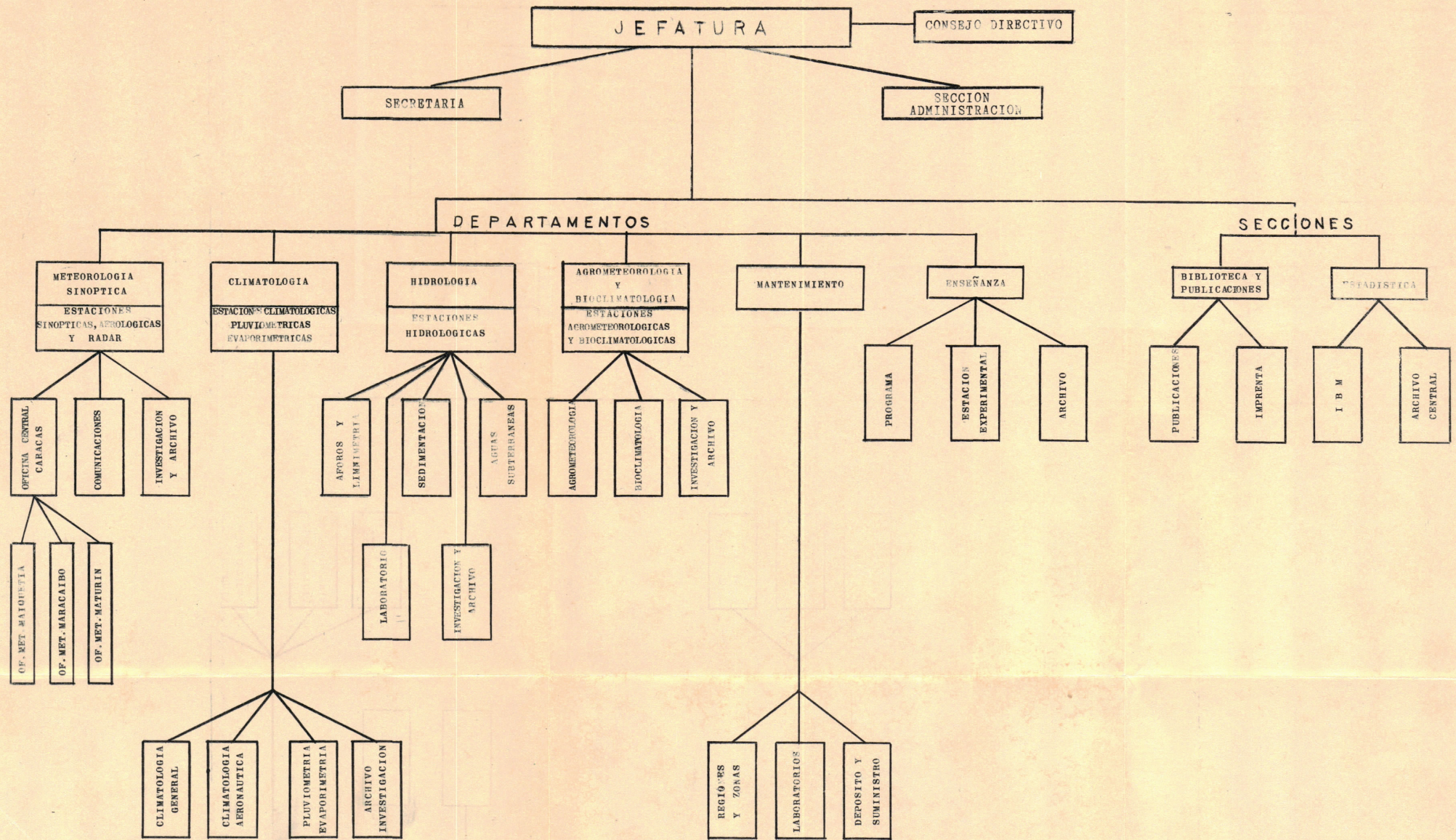
Su atribución será:

Elaborar el proyecto y presupuesto para el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología y presentarlo a la Junta de Gobierno.

La exposición ha sido elaborada por los diferentes Jefes y Representantes de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos que operan en el país.



ANTEPROYECTO  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA



**ANTEPROYECTO**  
**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA**

