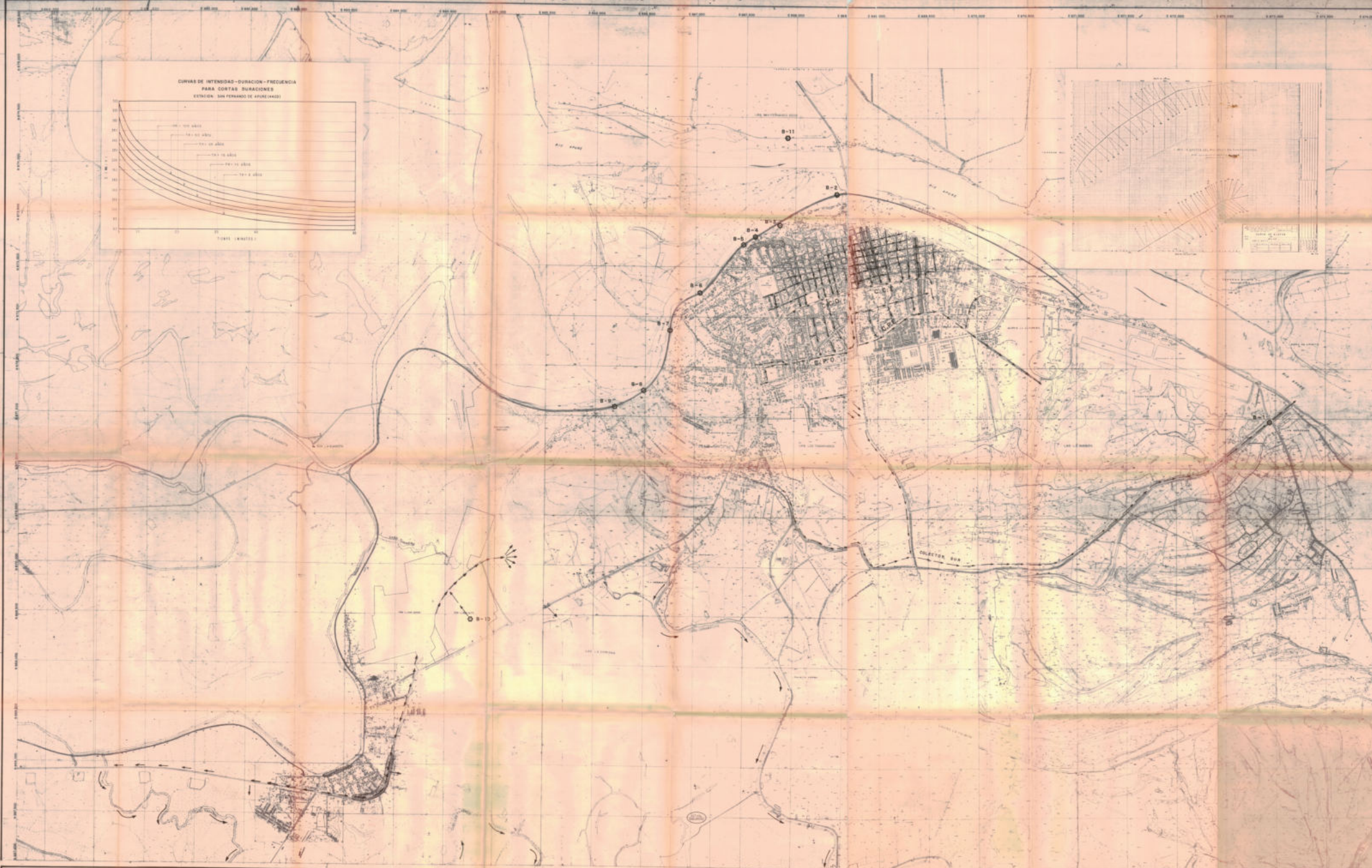
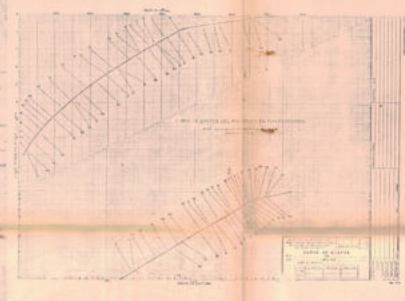
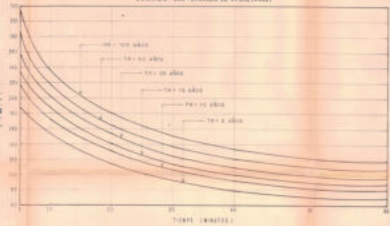


CURVAS DE INTENSIDAD-DURACION-FRECUENCIA
PARA CORTAS DURACIONES
ESTACION SAN FERNANDO DE APURE (403)



LEYENDA

- SITIO DE SISTEMA DE BOMBEO
- DIRECCION DEL FLUJO SUPERFICIAL
- ZONAS CRITICAS DE INUNDACION
- C.C.O. COLECTOR CARABOBO OESTE
- C.C.E. COLECTOR CARABOBO ESTE
- C.P.O. COLECTOR PRINCIPAL (SOP/ESTE)
- C.P.E. COLECTOR PRINCIPAL (SOP/OESTE)

INSTITUTO DEL SERVICIO DE PLANIFICACION Y ESTUDIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 PLAN RECTOR
 C.E. SAN FERNANDO DE APURE-BOHACA
 ESTADO APURE
 ANALISIS DEL MEDIO FISICO
 PLAN DE DRENAJE
 2

APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL SALTO SUPERIOR
DEL RIO SANTO DOMINGO

P A R T E I

- I INFORMACION GENERAL
- II CLIMA
- III ANALISIS DE AGUA

BIBLIOTECA PROHIDRA S.C.
SIGNATURA: 66-66
Nº REGISTRO 1368

APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL SALTO SUPERIOR

DEL RIO SANTO DOMINGO

P A R T E II

HIDROLOGIA

- I GENERALIDADES
- II PLUVIOMETRIA
- III FLUVIOMETRIA
- IV SEDIMENTACION

P A R T E I

Indice

I INFORMACION GENERAL

1. Ubicación General
2. Mapa de Los Andes
3. Mapa de Localización
4. Datos demográficos y energéticos
5. Curva de demanda diaria.

II CLIMA

1. Resumen General
2. Planillas de temperaturas mensuales en el sitio de presa (La Mitisus) y en el pueblo de Santo Domingo.
3. Planillas de la variación diaria de la temperatura en el sitio de presa (La Mitisus), del agua y del ambiente.

III ANALISIS DE AGUA

1. Análisis físico-químico de una muestra de agua del río Santo Domingo en el sitio de presa.
2. Análisis físico-químico de una muestra de agua de la Quebrada Los Baños, Santo Domingo (agua caliente).

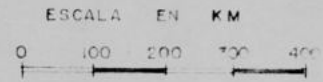
I INFORMACION GENERAL

UBICACION GENERAL



DISTANCIAS en Km.
(por carreteras)


La Mitisus - Barinas	—	70,--
Merida	—	115 --
Tia Juana - Merida	—	425--
Pto. Cabello - Barinas	—	417--
Caracas - Barinas	—	521--
Merida	—	835--





RED ALTA TENSION CONJUGADA CON EL APROVECHAMIENTO DEL RIO SANTO DOMINGO

LEYENDA


INSTALACIONES EXISTENTES


LINEAS 115 kV. 

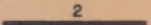
SUBESTACIONES 


PLANTAS TERMICAS 


INSTALACIONES EN PROYECTO

LINEAS 115 kV. 

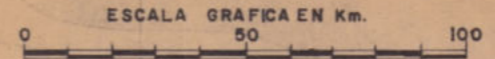
LINEAS 230 kV. 1 terna 

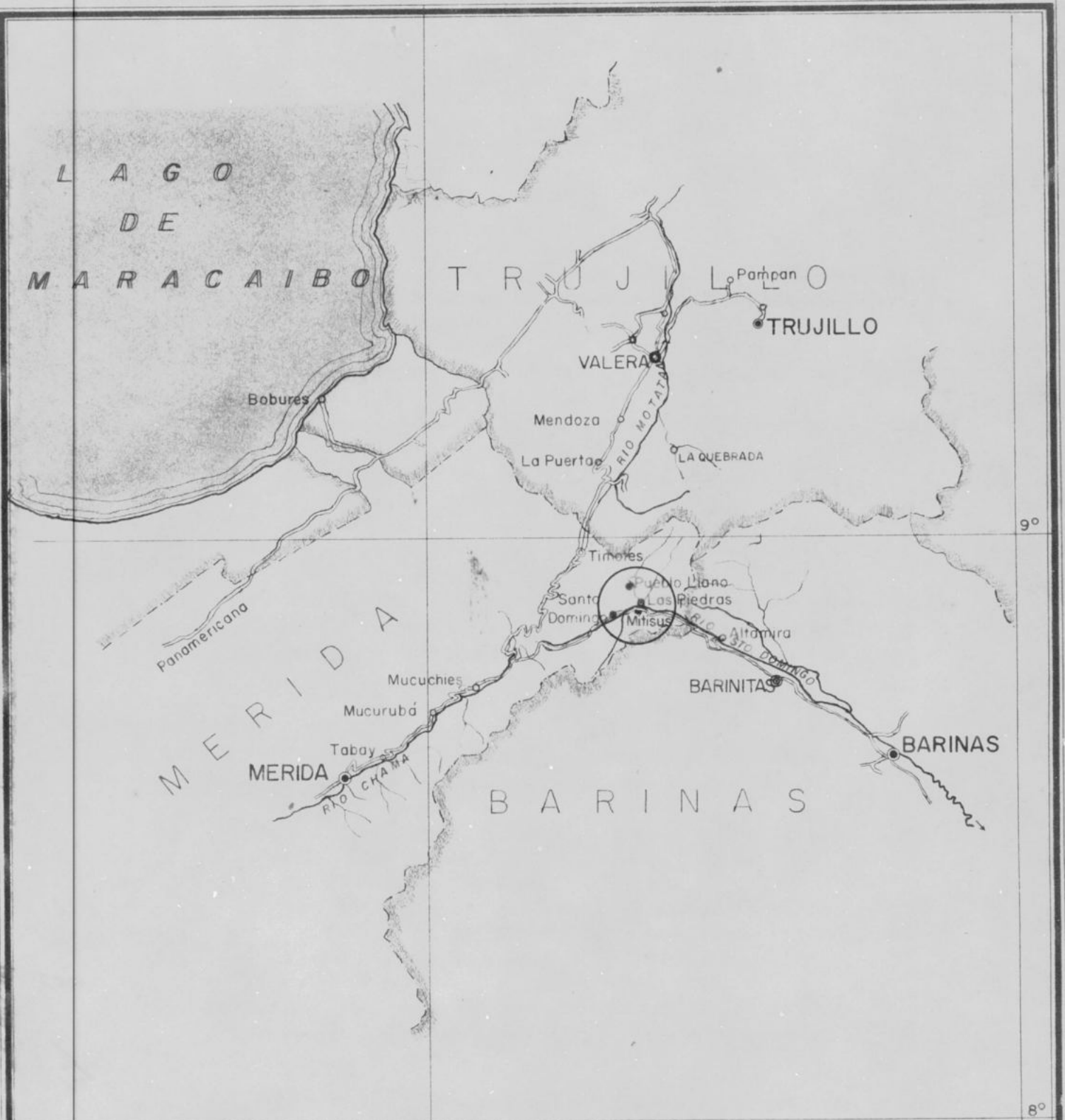
LINEAS 230 kV. 2 ternas 

SUBESTACIONES 

PLANTAS HIDROELECTRICAS 

N. La cifra indica la potencia instalada en las Plantas en MW.





MAPA DE LOCALIZACION

RIO SANTO DOMINGO—SALTO SUPERIOR

ESCALA: 1: 1.000.000

DATOS DEMOGRAFICOS

En las tablas a continuación, se indicaron los números de habitantes susceptibles de ser interesados por la interconexión en las tres hipótesis siguientes :

1. Interconexión sin Maracaibo y sin Barquisimeto.
2. Interconexión con Barquisimeto, sin incluir Maracaibo.
3. Interconexión con Barquisimeto y con Maracaibo.

Las cifras indicadas corresponden a las del censo de 1961.

Admitiendo que la interconexión pueda entrar en servicio a partir de 1970, se calcularon los números de habitantes para esta fecha utilizando una rata anual de crecimiento de las poblaciones de 3,5 %.

1. En la hipótesis n° 1, la zona interconectada interesará las 4 Administraciones Regionales siguientes de la CADAFE :

Llanos Occidentales (Estados Barinas y Portuguesa)
 Mérida (Estado Mérida)
 Táchira (Estado Táchira)
 Zulia - Trujillo (Estado Trujillo y partes Oriental y Sur del Estado Zulia, incluyendo la zona residencial de la Cía Shell).

En estas condiciones, la población interesada alcanzaría 2 millones de habitantes en 1970 (1.530.000 en 1961).

2. En la hipótesis n° 2, habrá que añadir a la zona anterior la casi totalidad del Estado Lara y Yaritagua del Estado Yaracuy.

Se supone que los Estados Yaracuy y Cojedes sean para esta fecha interconectados con la zona Central y que las previsiones para estos estados entran en las previsiones de la Zona Central.

En estas condiciones, la población interesada en 1961 hubiera sido de $1.529.632 + 460.059 = 1.989.690$ habitantes, lo que corresponde para 1970 a 3 millones de habitantes, en cifra redonda.

3. En la hipótesis n° 3, la población interesada en 1961 hubiera sido de 2.227.831 + 460.059, lo que corresponderá en 1970 a 3.700.000 habitantes.

ZONA OCCIDENTAL

POBLACION EN 1961

	Población por estado	Población por distritos directamente interesados	Ciudades principales
Llanos Occidentales			
Estado Portuguesa	203.707		
Araure		29.725	Araure - Aca
Paez		38.019	rigua
Ospino		11.161	Ospino
Guanare		43.669	Guanare
Sucre		33.542	Biscucuy
Estado Barinas	107.796		
Barinas		34.883	Barinas
Obispos		22.256	Obispos
Bolívar		18.622	Barinitas
Estado Mérida	270.668	270.668	Mérida
Estado Táchira	399.163	399.163	San Cristóbal
Zulia - Trujillo			
Estado Trujillo	326.634	326.634	Trujillo - Vale
Estado Zulia	919.863		ra
Bolívar		198.022	Cabimas
Baralt		36.383	San Timoteo
Colon		66.885	Sta. Barbara
Totales	2.227.831	1.529.632	
Estado Lara	489.140		
Iribarren		234.703	Barquisimeto
Palavecini		18.683	
Jimenez		42.184	Quibor
Torres		81.054	Carora
Moran		61.811	El Tocuyo
Estado Yaracuy	175.291		
Yaritagua		21.624	Yaritagua
Totales	664.431	460.059	

DATOS ENERGETICOS

I . POTENCIAS INSTALADAS EN LA ZONA OCCIDENTAL

A finales de 1963

La potencia instalada para satisfacer la demanda pública en esta zona se reparte entre :

Las plantas de CADAFE y las plantas de la compañía : "Energía Eléctrica de Venezuela" (ENELVEN) que opera en Maracaibo y Barquisimeto.

La repartición de estas potencias se indica en los dos cuadros de las páginas siguientes.

Las Compañías Petroleras tienen unos 197 MW instalados para sus operaciones.

Existen también otras pequeñas compañías , como en Carora, con pequeñas potencias instaladas las cuales no se tomaron en cuenta.

ZONA OCCIDENTAL

POTENCIAS INSTALADAS EN LAS PLANTAS DE CADAFE

Finales de 1963

Administración Regional	Plantas	N° de grupos y tipo	Potencias Unitarias (KW)	TOTAL (KW)
Llanos Occi- dentales (Estados Barinas y Portuguesa)	Guanare	4 Gr. Diesel	300, 500, 1.370, un Gr. móvil de 1.200	3.370
	Barinas- Acarigua	5 Gr. Diesel	500, 500, 600, 1.248, 1.248	4.096
	Araure	6 Gr. Diesel	2.200, 250, 800, 800, 1.500, un Gr. móvil 1.000 ..	6.570
	Ospino	3 Gr. Diesel	150, 60, 75	285
Mérida	Tovar	4 Gr. Diesel	416, 416, 350, un Gr. móvil 500 ..	1.682
	mixta Mérida	4 Gr. Diesel	250, 600, 1.000, 1.000	2.850
		7 Gr. Hidrául.	600, 600, 325, 130 130, 150, 150	2.085
	El Vigía	3 Gr. Diesel	220, 326, un gr. móvil de 500	1.046
	La Azulita	2 Gr. Diesel	100, 75	175
Táchira	La Fría	2 Gr. Vapor	12.500, 12.500 ...	25.000
	Guasqualito	3 Gr. Diesel	75, 75, 76	226
Zulia-Trujillo	San Lorenzo	2 Gr. Vapor	10.000, 10.000	20.000
	Las Morochas	3 Turb. gas	7.500, 7.500, 7.500	22.500
Lara - Yaracuy	Yaritagua	5 Gr. Diesel	1.250, 1.250, 1.250, 556, 556 ..	4.862
	El Tocuyo	4 Gr. Diesel	624, 624, 650, 650	2.548
	Barbacoa	2 Gr. Diesel	75, 75	150
Total en la zona con Lara - Yaracuy				KW 97.445

ZONA OCCIDENTAL

POTENCIAS INSTALADAS
EN LAS PRINCIPALES PLANTAS PRIVADAS

Ciudad	Potencias unitarias (KW)	Fecha de instalación	Observ.
MARACAIBO C.A. Energía Eléctrica de Ven. ENELVEN	2 Gr. vapor 1.500 + 1.500	1926	
	1 Gr. " 3.000	1928	
	1 Gr. " 5.000	1943	
	2 Gr. " 15.000 + 15.000	1950 - 52	
	2 Gr. " 25.000 + 25.000	1955 - 58	
	1 Gr. " 66.000 1 Turb. de gas 17.500	1960	
	Total182.000		
BARQUISIMETO Misma compañía que en Maracaibo	2 Gr. Diesel 1.000 + 1.000	1947 - 48	
	2 Gr. " 1.500 + 1.500	1949	
	1 Gr. " 1.635	1951	
	4 Gr. " 2.500 + 2.500 + 2.500 + 2.500	1952 - 57	
	1 Gr. " 3.200	1959	
	2 Gr. " 2.940 + 2.940	1961 - 62	
	1 Gr. Hidrául. 550	1926	
	Total 26.265		
Total para la Compañía ENELVEN : 208.000 KW			

ZONA OCCIDENTAL

II - EVOLUCION DE LA PRODUCCION Y DE LA DEMANDA

A. CADAFFE (Llanos Occidentales + Mérida + Táchira + Zulia-Trujillo).

Tabla n° 1 Entre 1958 y 1963 - según datos del depto. Estadísticas

N°	Descripción	1958	1959	1960	1961	1962	1963
1	Producción bruta (MWH) (CADAFFE)	53.156	72.598	110.599	127.132	147.096	169.435
2	Punta máxima de carga (KW) (CADAFFE)	17.965	20.664	29.261	30.344	40.504	42.547
3	Ventas (MWH) Energía neta producida - pérdidas + compras	83.544	105.186	132.465	146.974	167.015	174.875
4	Números de suscritores	54.530	66.113	82.198	95.157	104.357	113.591
5	Consumo por suscritores (MWH anuales)	1.532	1.591	1.611	1.544	1.600	1.539

En este lapso la producción de CADAFFE (1) aumento de : 319% - rata de crecimiento prom. anual 26% la potencia máxima de carga de CADAFFE (2) de : 237% - rata de crecimiento prom. anual 20%

Para satisfacer la demanda, CADAFFE tuvo que comprar energía a las compañías privadas (Petroleras) El consumo (3) aumento de : 209 % - rata de crecimiento prom. anual 15,9% y el número de suscritores (4) de : 208,3 % - rata de crecimiento prom. anual 15,8 %.

SECTORES DE REPARTICION DE LOS SUSCRITORES
Y DE LA DEMANDA

Sectores	Suscriptores	Consumo
Residencial	89,1 %	46,3 %
Comercial	7,6	19,0
Industrial	1,2	13,9
Oficial	2,1	20,7
Agrícola	0	0
Total	100 %	100 %

ZONA OCCIDENTAL

B. COMPAÑIAS PRIVADAS

1. MARACAIBO - Cía Energía Eléctrica de Venezuela (ENELVEN)
según datos de SOFRELEC.

Tabla n° 3

	1958	1959	1960	1961
(1) Producción bruta (GWH)	353,7	413,9	467,4	(480)
(2) Punta de carga máxima (MW)	63,1	72,3	78,7	(81,5)
(3) Ventas (GWH)	273,5	320,7	353,0	(374)

Entre 1955 y 1959, la rata de crecimiento anual fué de 18 a 20 %.
Bajó para 1961 hasta 6 %.

2. BARQUISIMETO - Cía ENELVEN

Tabla n° 4

	1959	1960	1961
(1) Producción bruta (GWH)	69,42	77,40	(84,60)
(2) Punta de carga máxima (MW)	12,81	13,88	(16,28)
(3) Ventas (GWH)	61,29	68,40	(74,80)

En las tablas n° 3 y 4, las cifras de 1961 son cifras estimadas a partir de las cifras de los once primeros meses de 1961.

**ESTIMACION DE LA DEMANDA TOTAL EN LA ZONA OCCIDENTAL
DE LA CADAPE INCLUYENDO LA ZONA RESIDENCIAL DE
LA SHELL Y LA PARTE SUR DEL LAGO**

AÑO 1963

Tabla n° 2

	Punta máxima de carga	Energía entregada (A. T) incluyendo pérdidas
Llanos Occidentales	9.713 KW	39.345 MWH
Mérida	6.078	22.329
Táchira	16.156	55.473
Zulia - Trujillo		
CADAPE	10.600	39.293
compras	(15.000)	71.986
Shell Residencial	(10.000)	(51.000)
Santa Bárbara	(4.000)	(17.000)
T o t a l e s	71.500 KW	296 GWH

III - DIAGRAMAS DE CARGA Y FACTORES DE CARGA

Como en la mayoría de los casos es difícil conocer el valor de la potencia neta entregada en las líneas, todos los datos siguientes se refieren a la producción bruta.

DIAGRAMA DE CARGA

A continuación, se indican los diagramas de carga promedios diarios de una semana relativos a las plantas de "Las Morochas" y de "La Fría".

Si se exceptúa la punta de la tarde, los diagramas muestran variaciones reducidas. En primera aproximación, sería posible utilizar un diagrama simplificado, donde entre las 23 PM y las 18 PM del día siguiente el consumo se representara por una horizontal de consumo promedio.

La punta tiene una base ligeramente mayor durante los días de corta duración.

FACTORES DE CARGA

1. CADAFE

a) Factor de carga promedio diario.

Según lo que aparece en los diagramas, el factor de carga puede variar entre 0,57 y 0,59.

b) Factor de carga mensual.

A partir de la tabla n° 5, se calcularon los valores

$$\text{de } C = \frac{(1)}{(2) \times N}$$

N = número de horas relativas al mes estudiado.

Se obtuvieron los valores siguientes de "C" :

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1962	0,542	0,564	0,547	0,544	0,541	0,569	0,545	0,527	0,520	0,500	0,517	0,496
1963	0,502	0,526	0,520	0,518	0,492	0,504	0,500	0,561	0,551	0,531	0,549	0,537

El valor promedio mensual sale a 0,53.

El valor máximo es de 0,57

El valor mínimo 0,49.

Los resultados son seguramente alterados por las conexiones de nuevos suscritores.

c) Factor de carga anual

A partir de la tabla n° 1, se calcularon los valores siguientes de

$$C = \frac{(1)}{(2) \times 8760}$$

Años	1958	1959	1960	1961	1962	1963
C	0,338	0,401	0,431	0,478	0,414	0,454

Promedio de 6 años : 0,419

Valor máximo : 0,478

Valor mínimo : 0,338

Como la rata de crecimiento de esta red es muy elevada, los valores de "C" son tanto más pequeños cuanto que la duración considerada es mayor.

2. CIAS PRIVADAS

Maracaibo (Tabla n° 3)

Factores de carga anuales $C = \frac{(1)}{(2) \times 8760}$

Años	1958	1959	1960	1961
C	0,640	0,653	0,678	(0,672) ?

El día más cargado de 1961, el factor de carga alcanzo : 0,775

Barquisimeto (Tabla n° 4)

Años	1959	1960	1961
C	0,619	0,636	(0,5931) ?

IV - VARIACIONES ESTACIONALES DE LA DEMANDA

En la Tabla n° 5 más abajo se indican las producciones y puntas máximas brutas mensuales de las plantas principales de CADAFE en la Zona Occidental durante los años 1962 y 1963.

Tabla n° 5 Producciones Brutas Mensuales (MWH)

Mes	Ene 31	Feb 28	Mar 31	Abr 30	May 31	Jun 30	Jul 31	Ago 31	Set 30	Oct 31	Nov 30	Dic 31
1962	11.349	10.692	11.685	11.395	11.840	11.735	11.475	11.769	12.161	12.977	13.095	13.566
1963	13.663	12.533	13.824	13.242	13.165	12.821	13.743	14.473	14.476	15.218	15.252	16.814

Puntas Máximas Mensuales (KW)

1962	28.119	28.208	28.725	29.094	29.406	28.624	28.284	30.032	32.459	34.850	35.195	36.780
1963	36.402	35.418	35.741	35.477	35.943	35.310	36.965	34.696	36.494	38.532	38.602	42.193

Producciones Promedias Diarias (MWH)

1962	366	382	377	380	382	391	370	380	405	419	436	438
1963	441	448	445	441	425	427	443	467	482	491	508	542

Para apreciar las variaciones estacionales, hay que tener en cuenta el crecimiento de la demanda.

A falta de datos más precisos, se supone el crecimiento continuo y uniforme y se relacionan los consumos promedios diarios con la recta representativa del crecimiento.

Aproximadamente, el consumo es mínimo durante los días de duración máxima y máximo a fin de año. Las desviaciones máximas son del orden de 10%.

LINEAS DE TRANSMISION

El mapa adjunto indica las líneas en servicio a
finales de 1964.

"LAS MOROCHAS"

CURVA DE CARGA PROMEDIO SEMANAL
1 - 7 Julio 1964

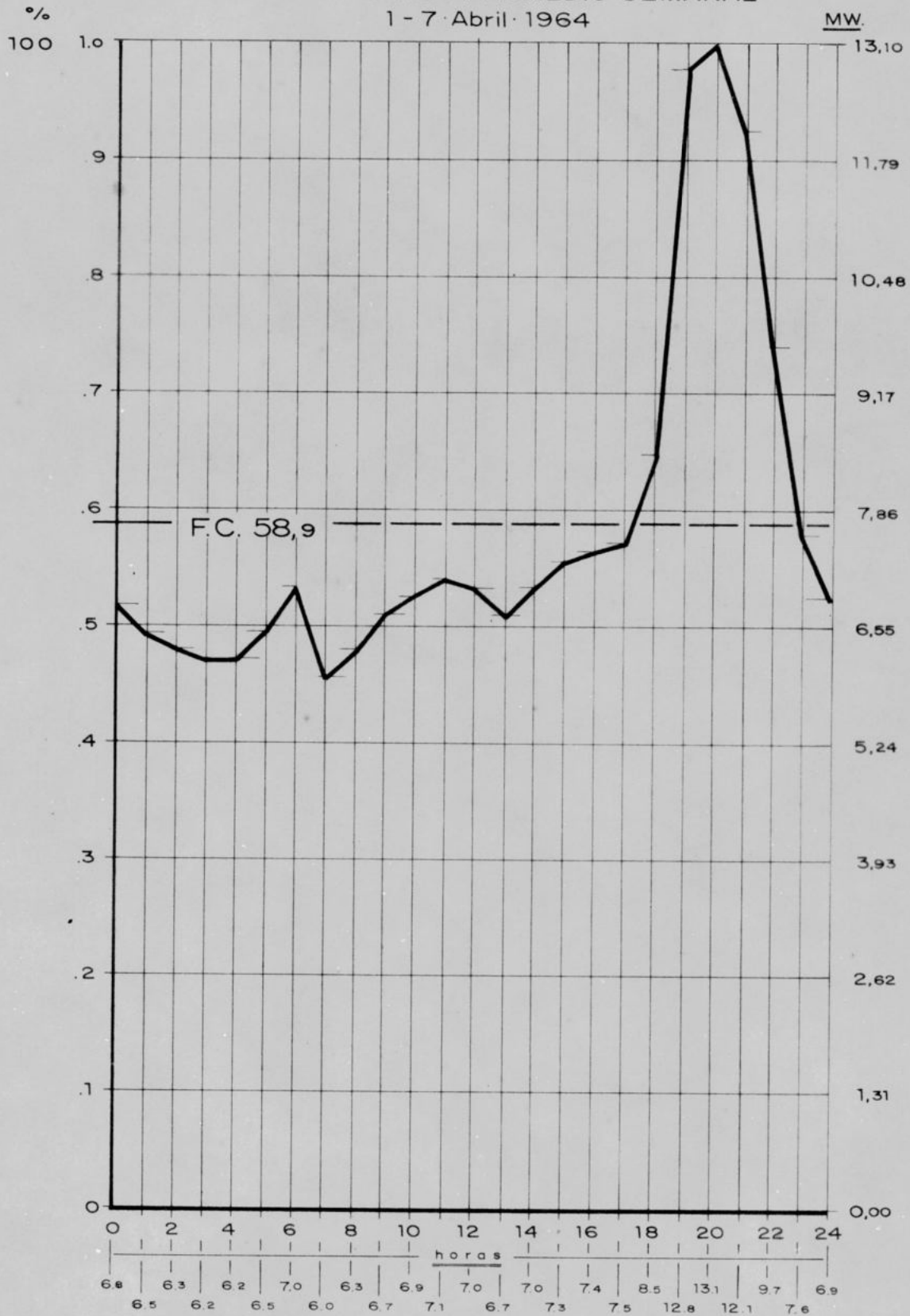


Area:	167.4 Mwh
Carga promedio:	6.97 Mw
Factor Carga:	57.2 %

"LA FRIA"

CURVA DE CARGA PROMEDIO SEMANAL

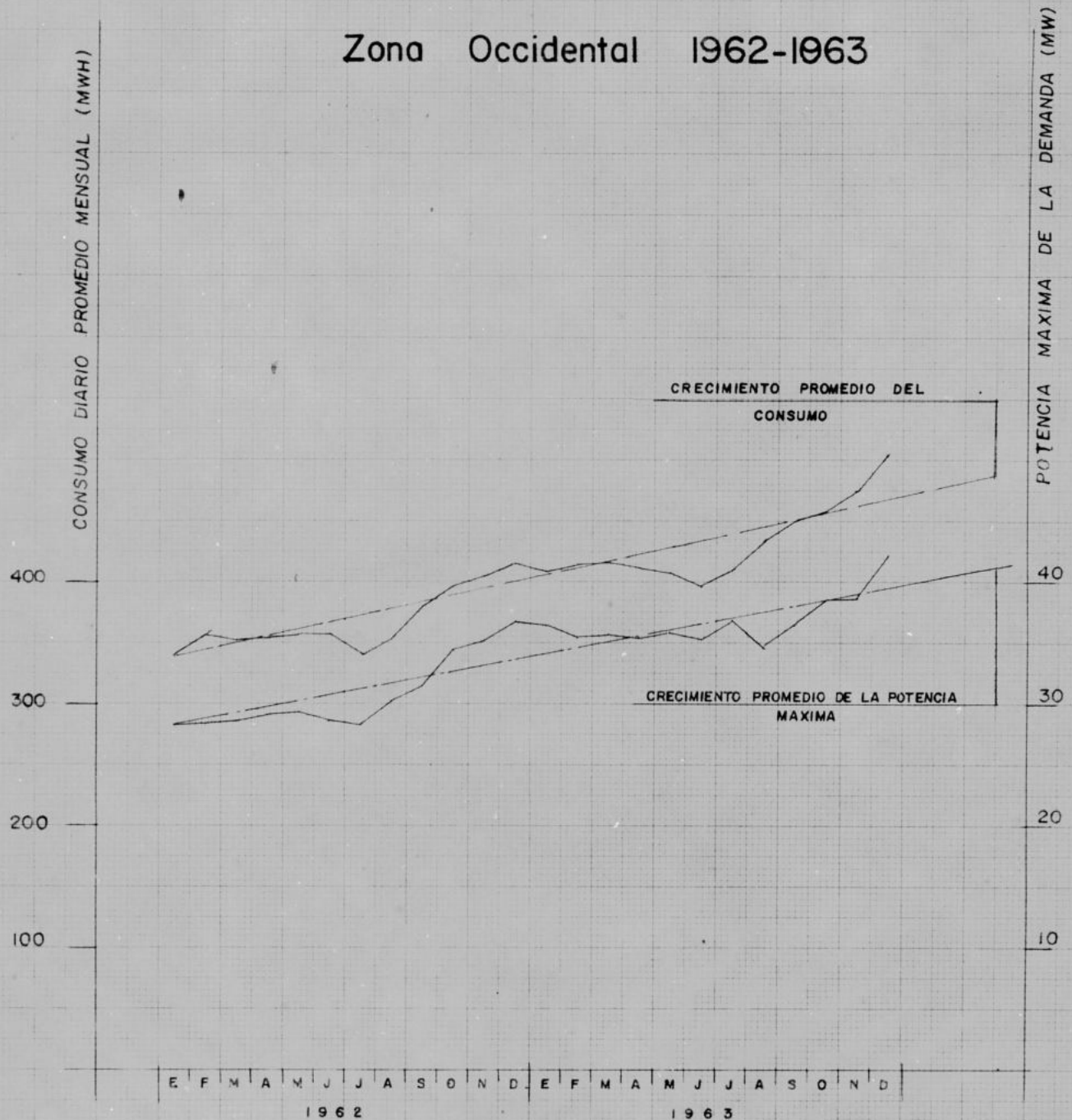
1 - 7 Abril 1964



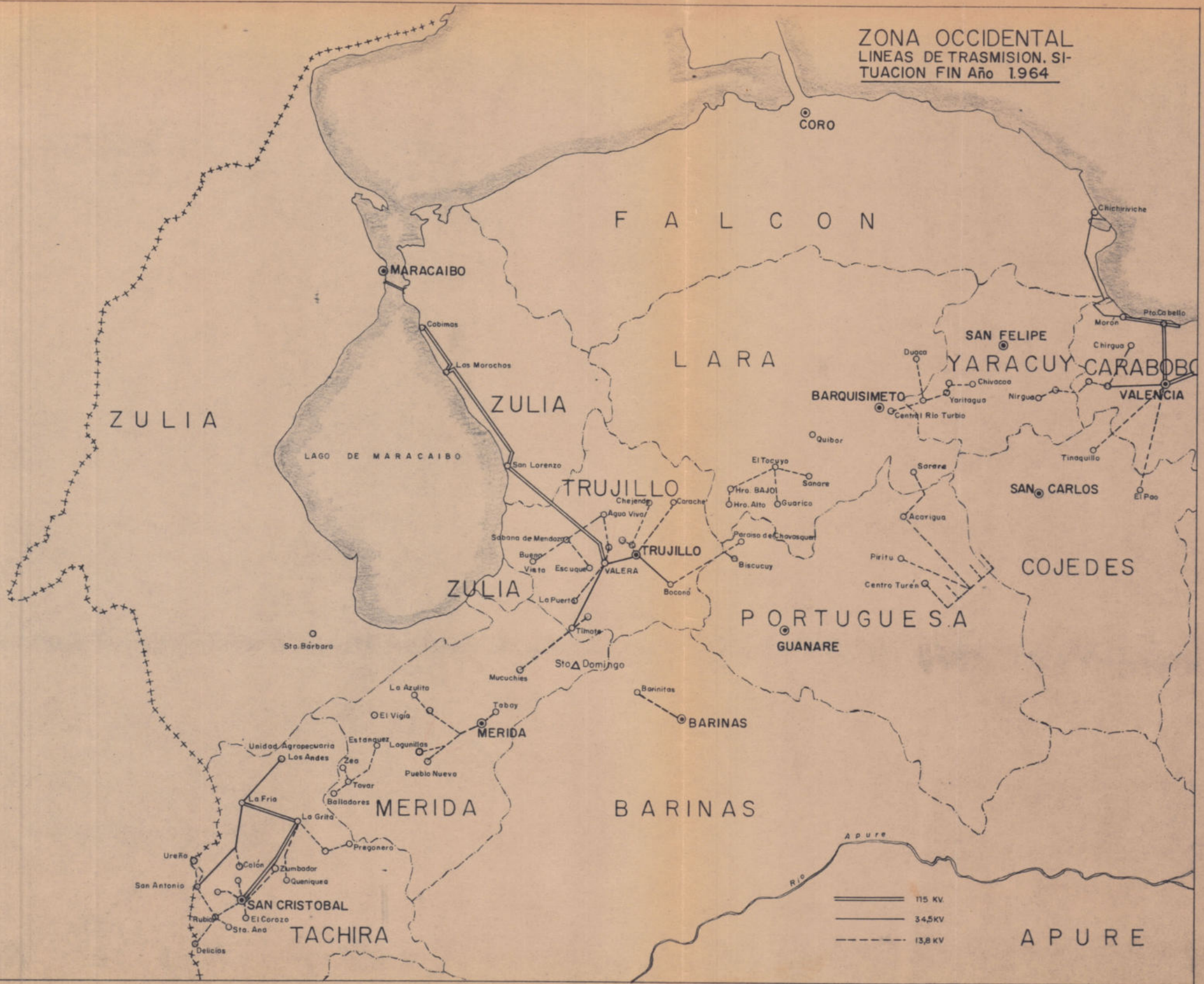
Area:	185,25 Mwh.
Carga promedio:	7,72 Mw
Factor Carga:	58,9 %

VARIACIONES MENSUALES DEL CONSUMO Y DE LA POTENCIA MAXIMA

Zona Occidental 1962-1963



ZONA OCCIDENTAL
 LINEAS DE TRASMISION. SI-
 TUACION FIN AÑO 1964



- ==== 115 KV
- 34.5KV
- - - 13.8KV

APURE

II CLIMA

CLIMA

En la parte central de los Andes, al sur del Lago de Maracaibo, la cordillera marca la separación de dos unidades climáticas.

En la vertiente Norte, donde se encuentran en particular las cuencas de los ríos Chama y Motatan, predomina el clima del Norte.

Esta unidad climática se caracteriza por dos estaciones secas y dos lluviosas. Las precipitaciones máximas ocurren en octubre o mayo con máximas secundarias en mayo u octubre.

En la vertiente Sur, donde se encuentra en particular la cuenca del río Santo Domingo, predomina el clima de Los Llanos.

Esta unidad climática se caracteriza por una estación seca y una húmeda.

En los Llanos, las precipitaciones son mayores que en el Norte.

Los vientos alisios soplan solamente en invierno durante el cual ocurre la sequía.

Entre fines de marzo y principios de noviembre, predominan las calmas ecuatoriales (que se han desplazado hacia el Norte) y vientos variables.

Las precipitaciones son abundantes. La máxima ocurre en junio (al Sur) o en julio (al Norte) y no hay una máxima secundaria.

Noviembre es un mes de transición.

INFLUENCIA DEL RELIEVE

La altitud en la cuenca del alto Santo Domingo hasta su confluencia con el río Aracay varía entre 1500 m y 4000 m.

Las consecuencias de estos cambios de altitud son las siguientes :

1. Disminución de la temperatura.

Por cada hectómetro de altitud, la temperatura disminuye entre 0,5 y 0,6 °C.

Las partes mas bajas de la cuenca presentan temperaturas medias anuales por debajo de los 18°C, mientras que en las partes mas altas las temperaturas medias anuales llegan por debajo de 5°C.

En la Granja de Mucuchies (2980m) ocurren hasta 6 días con helada, como media, en enero.

En diciembre, febrero, marzo, también ocurren, por lo regular, heladas.

Las nieves caen ocasionalmente, especialmente en septiembre.

2. Disminución de la columna de aire, cuyo resultado es el siguiente :

- a) Una disminución de la presión barométrica
- b) Un aumento de la radiación solar.

Durante la noche, la falta de una buena capa protectora atmosférica hace que el calor sea irradiado rápidamente, bajando bruscamente la temperatura. En la Granja de Mucuchies, por ejemplo, la amplitud media entre las máximas y las mínimas llega a 14,5°C en el seco enero. En junio, la amplitud es de sólo 10°C ya que la humedad atmosférica y la nubosidad contribuyen a amortiguar los cambios bruscos de temperatura.

La existencia de valles y alineaciones montañosas explica dos grupos de fenómenos importantes :

- a) vientos de gravedad, nieblas de irradiación e inversiones de temperaturas.

- b) brisas de valle y montaña,

- a) Durante las noches el aire frío se acumula en las cumbres heladas, donde el enfriamiento por irradiación se produce rápidamente.

La humedad relativa aumenta bruscamente y se produce "niebla de irradiación".

Cuando el enfriamiento de la atmósfera se circunscribe a una capa delgada, se forma una niebla baja (altura 2 metros). A veces, sin embargo, se

forma niebla propia con un espesor hasta de 500 m.

Como consecuencia de su mayor peso, el aire frío de las cumbres tiende a caer por gravedad en los valles, cuya temperatura se torna entonces más fría que la de las laderas vecinas.

- b) Las brisas de valle y montaña son una consecuencia de los cambios de presión que acompañan a los bruscos cambios de temperatura en las altas montañas. En consecuencia, ocurren más frecuentemente durante la estación seca, época en la cual se producen las oscilaciones térmicas más fuertes entre días y noches.

En estas condiciones, en la mañana se observan brisas de montaña y en la tarde brisas de valle.

En verano, cuando las oscilaciones entre máxima y mínima no son tan bruscas, predominan los vientos de NE.

En el Santo Domingo, el aire húmedo de los Llanos penetra por el valle después de un recorrido relativamente corto.

Gran parte de la humedad se condensa y precipita entre Barinitas y Altamira. Sin embargo, el aire que llega hasta el Alto Santo Domingo es aún suficientemente húmedo para producir precipitaciones abundantes.

REGIONES CLIMATICAS

1. El Páramo

Ocupa las montañas por encima de 3.500 m. La temperatura del mes más cálido (mayo) está por debajo de 10°C. Durante la estación seca, ocurren frecuentes heladas nocturnas y durante la estación lluviosa la nieve cae algunas veces.

La presión es muy baja y la radiación solar muy fuerte. Las oscilaciones termométricas entre la máxima diurna y la mínima nocturna son muy fuertes, especialmente en estación seca.

La altura de evaporación promedio anual es superior a la altura promedio de lluvia.

Sin embargo, no es una región seca; sólo cuatro meses presentan precipitaciones inferiores a 30 mm y las medias anuales casi alcanzan 800 mm.

2. Alto Santo Domingo (entre 2.000 y 3.500 m) -
 Presenta temperaturas medias del mes más frio inferiores a 18°C y superiores a 9°C.

Las precipitaciones medias anuales son superiores a 1.000 mm y aunque tres meses presentan precipitaciones mensuales inferiores a 30 mm, las altas precipitaciones de los otros meses hacen que la humedad se mantenga casi todo el año.

La estación lluviosa que se extiende desde abril hasta diciembre (Mitisus) o desde marzo hasta noviembre (Santo Domingo) presenta una máxima en junio. Cuando se hace sentir la influencia del clima del Norte, puede ocurrir una máxima secundaria en octubre.

3. Medio Santo Domingo (entre 2.000 et 400 m) -
 Presenta temperaturas medias del mes más frio superior a 18°C.

Las precipitaciones medias anuales son mayores de 2.500 mm. Tres meses presentan precipitaciones inferiores a 60 mm pero la humedad se mantiene alta durante todo o casi todo el año, debido a las altas precipitaciones de los otros meses.

Sin embargo, no es más húmedo que el Alto Santo Domingo, pues la temperatura, la evaporación y transpiración son más altas.

10.9.65
 JL/mg

TEMPERATURAS

=====

Los registros de temperaturas diarias se comenzaron a tomar en Noviembre del año 1964, cuando se instaló la "Oficina de Estudios de Campo", en el pueblo de Santo Domingo. Se colocaron termómetros de máximas y mínimas, de escala °C en el sitio de la oficina y en el sitio de aforos "La Mitisus".

Oficina CADAPE

Está ubicada a 2.200 mts de altitud y se toman 3 lecturas diarias : a las 8 am, 12 am y 6 pm. Se lee al fin de mes la máxima y la mínima.

LA MITISUS

Está ubicada en el sitio de presa, a 1.530 mts de altitud dentro del cañon que forma el río Santo Domingo en esa zona. Se efectuan dos lecturas diarias : a las 7 am y 5 pm.

Un día de cada mes, se toman con intervalos de $\frac{1}{2}$ hora durante 24 horas consecutivas, las temperaturas del medio ambiente y del agua. Estas medidas las presentamos en gráficos.

Las temperaturas diarias del ambiente las presentamos en planillas, con valores tomados y valores promedios, máximos y mínimos.

AGL/mg
Octubre 1965

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
 APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN "LA MITISUS "

Site de PRESA--Altitud 1.520 m.

Mes de ENERO - Año 1,965 - Operader: O. Rivas

Dias	Temp. en Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m.	5 p.m.	Promd.	
1	10,-	18,-	14,-	
2	12,-	19,-	15,5	
3	14,-	18,5	16,2	
4	11,-	18,-	14,5	
5	10,-	20,-	15,-	
6	12,-	18,-	15,-	
7	14	19,-	16,5	
8	16,-	18,-	17,-	
9	10,-	16,-	13,-	
10	12,-	18,-	15,-	
11	10,-	16,5	13,2	
12	15,-	14,-	14,5	
13	11,-	19,-	15,-	
14	10,-	18,5	14,2	
15	13,-	19,-	16,-	
16	14,-	19,-	16,5	
17	10,-	18,-	14,-	
18	14,-	19,-	16,5	
19	13,-	18,5	15,7	
20,	15,-	18,-	16,5	
21	15,5	19,-	17,2	
22	12,5	18,-	15,2	
23	11,-	18,5	14,7	
24	10,-	19,-	14,5	
25	13,-	18,5	15,7	
26	10,-	18,-	14,-	
27	12,-	19,-	15,5	
28	12,-	18,5	15,2	
29	11	19,5	15,2	
30	13,-	19,-	15,5	
31	13,-	18,-	15,5	

Max.- 22,5

Min.- 9,8

Calc: V. Maslykinas

Dib : A. Vilarife

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURAS DEL AMBIENTE EN " LA MITISUS "

Sitio de Presa - Altitud 1.520 M.

Mes de FEBRERO- Año 1.965 -Operador: O. Rivas

Dias	Temp. Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m.	5 p.m.	Premd.	
1	15,-	19,-	17,-	
2	17,-	20,-	18,5	
3	16,-	22,-	19,-	
4	10,-	21,-	15,5	
5	18,-	19,-	18,5	
6	12,-	20,-	16,-	
7	14,-	19,5	16,7	
8	13,-	20,-	16,5	
9	14,-	16,-	15,-	
10	15,-	18,5	16,7	
11	15,-	18,-	16,5	
12	14,-	17,5	15,7	
13	15,-	19,-	17,-	
14	13,-	18,-	15,5	
15	11,-	23,-	17,-	
16	16,5	19,-	17,7	
17				No Hay
18	14,-	21,8	17,9	?
19	16,-	20,-	18,-	
20	13,-	19,-	16,-	
21	15,-	21,-	18,-	
22	14,5	22,-	18,2	
23	16,-	23	19,5	
24	13,-	22,-	17,5	
25	14,-	21,-	17,5	
26	15,-	20,-	17,5	
27	13,-	23,-	18,-	
28	14,-	20,-	17,-	
29				

Max. - 24,-

Min.-- 10,-

Calc. V. Maslykinas

Dib . A. Vilariño

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN "LA MITISUS "

Sitio de PRESA--Altitud 1.520 m.

Mes de MARZO - Año 1.965 - Operador:O.Rivas

Dia	Temperaturas Gr.Cent.			Observc.
	8 a.m.	5 p.m	Promd.	
1	13,-	21,5	17,2	
2	15,-	19,-	17,-	
3	17,-	20,-	18,5	
4	17,-	21,-	19,-	
5	16,5	20,-	18,2	
6	15,5	21,-	18,2	
7	13,-	22,-	17,5	
8	15,-	21,-	18,-	
9	17,-	22,-	19,5	
10	16,-	21,-	18,5	
11	16,5	21,5	19,-	
12	17,-	19,-	18,-	
13	15,5	20,-	17,7	
14	16,-	19,-	17,5	
15	15,5	20,-	17,7	
16	16,-	20,5	18,2	
17	15,-	20,-	17,5	
18	14,5	21,5	18,-	
19	16,5	20,-	18,2	
20	15,-	21,-	18,-	
21	14,-	21,5	17,7	
22	16,-	20,-	18,-	
23	17,-	19,5	18,2	
24	16,-	19,-	17,5	
25	16,-	21,5	18,7	
26	12,-	22,-	17,-	
27	14,-	21,5	17,7	
28	13,-	22,-	17,5	
29	15,-	21,-	18,-	
30	16,5	17,-	16,7	
31	14,5	19,-	16,7	

Max. 24,-

Min. 11,5

Calc. V. Maslykinas

Dib . A. Vilarifo

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN " LA MITISUS "

Sitio de PRESA - Altitud 1.520 m.

Mes de ABRIL - Año 1.965 Operador ; O. Rivas

Días	Temp. Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m.	5 p.m.	Promd.	
1	16,-	20,-	18,-	
2	15,-	21	18,-	
3	14,5	19,-	16,7	
4	16,-	18,-	17,-	
5	15,-	17,5	16,2	
6	16,5	20,-	18,2	
7	14,-	20,5	17,2	
8	16,-	21,-	18,5	
9	14,5	19,5	17,-	
10	15,-	20,5	17,7	
11	14,-	19,-	16,5	
12	17,-	20,-	18,5	
13	17,-	21,-	19,-	
14,-	17,-	20,-	18,5	
15				No Hay
16				"
17	15,-	19,5	17,2	
18	16,-	20,-	18,-	
19	15,-	22,-	18,5	
20	15,-	20,-	17,5	
21	15,5	21,5	18,5	
22	17,-	20,-	18,5	
23	16,-	21,-	18,5	
24	15,-	21,5	18,5	
25	16,-	20,-	18,-	
26	17,-	19,-	18,-	
27	16,-	20,-	18,-	
28	17,-	18,5	17,7	
29	15,-	18,-	16,5	
30	17,-	19,-	18,-	

Max. - 29,-

Calc. V. Maslykinas

Min. - 13,-

Dib . A. Vilariño

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN " LA MITISUS "

Sitio de PRESA -- Altitud 1.520 m.

Mes de MAYO - Año 1.965 - Operador : O. Rivas

Dias	Temp. Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m.	5 p.m.	Promd.	
1	17,-	18,5	17,7	
2	16,-	19,5	17,7	
3	16,-	20,-	18,-	
4	14,5	19,-	17,-	
5	15,-	20 -	17,5	
6	16,-	19,-	17,5	
7	17,-	19,5	18,2	
8	18,-	20,-	19,-	
9	16,-	20,-	18,-	
10	17,5	19,5	18,5	
11	17,-	19,-	18,-	
12,	17,5	19,-	18,2	
13	16,-	18,5	17,2	
14	16,-	18,-	17,-	
15	15,5	17,5	16,5	
16	15,-	18,-	16,5	
17	16,-	17,-	16,5	
18	15,-	19,5	17,2	
19	16	19,-	17,5	
20	16	20,-	18,-	
21	16	17,5	16,7	
22	15,5	18,-	16,7	
23	15,-	17,5	16,2	
24	15,-	17,-	16,-	
25	16,-	17,-	16,5	
26	15,-	19,-	17,-	
27	16,-	17,5	16,7	
28	15,-	19,5	17,2	
29	16,-	18,-	17,-	
30	15,-	18,-	16,5	
31	16,-	15,-	15,5	

Max. - 22,-

Calc. V. Maslykinas

Min. - 13,-

Dib . A. Vilarike

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN "LA MITISUS "

Sitio de PRESA - Altitud 1.520 m.

Mes de JUNIO - Año 1.965 - Operador : O. Rivas

Días	Temp. Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m	5 p.m.	Premd.	
1	13,5	18,-	15,7	
2	14,5	20,+	17,2	
3	15,-	20,-	17,5	
4	16,5	18,5	17,5	
5	16,-	16,-	16,-	
6	15,-	18,-	16,5	
7	14,-	17,-	15,5	
8	16,5	17,-	16,7	
9	13,5	16,5	15,-	
10	14,-	16,-	15,-	
11	12,-	19,-	15,5	
12	14,-	19,-	16,5	
13,-	16,-	18,5	17,2	
14	15,5	17,5	16,5	
15,	14,-	19,-	16,5	
16	16,-	18,-	17,-	
17,	15,-	17,5	16,2	
18	15,-	18,-	16,5	
19	15,5	18,5	17,-	
20	16,-	18,-	17,-	
21	15,5	14,5	15,-	
22	14,-	18,5	16,2	
23	15,-	19,5	17,2	
24	16,-	18,-	17,-	
25	15,-	17,5	16,2	
26	15,5	17,-	16,2	
27	15,-	18,-	16,5	
28	15,-	18,5	16,7	
29	14,-	19,-	16,5	
30	14,-	20,-	17,-	

Maxm.- 21,5

Calc. V. Maslykinas

Min .- 12,-

Dib . A. Vilariño

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN " LA MITISUS "

Sitio de PRESA - Altitud 1.520m.

Mes de JULIO - Año 1.965 - Operador : O. Rivas .

Dias	Temp . Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m	5 p.m	Prom.	
1	16,-	17,-	16,5	
2	15,-	17,5	16,2	
3	16	18,-	17,-	
4	15,5	19,-	17,2	
5	15,-	20,-	17,5	
6	17,5	19,-	18,2	
7	15,5	19,5	17,5	
8	15,5	18,-	16,7	
9	15,-	19,-	17,-	
10	14,5	18,-	16,2	
11	15,-	18,5	16,7	
12	15,5	20,-	17,7	
13	13,5	20,-	16,7	
14	16,-	18,-	17,-	
15	13,-	19,-	15,5	
16	16,-	18,-	17,-	
17	14,-	17,-	15,5	
18	15,-	18,-	16,5	
19	15,5	20,-	17,7	
20	13,-	19,-	16,-	
21	13,-	19,-	16,-	
22	16,-	16,-	16,-	
23	15,-	16,-	15,5	
24	14,5	18,-	16,2	
25	15,-	19,-	17,-	
26	17,-	18,5	17,7	
27	15,-	18,-	16,5	
28	14,-	21 -	17,5	
29	15,5	18,5	17,-	
30	16,-	19,-	17,5	
31	14,-	18,-	16,-	

Max . -22,-

Calc. V.Maslykinas

Min . 13,-

Dib. . A.Vilariño

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN "LA MITISUS "

Sitio de PRESA - Altitud 1.520 m.

Mes de AGOSTO - Año 1.965 - Operador : O. Rivas

Dias	Temp. Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m	5 p.m	Prom.	
1	14,5	19,-	16,7	
2	16,-	17,5	16,7	
3	15,5	18,5	17,-	
4	15,-	18,-	16,5	
5	15,5	18,5	17,-	
6	16,5	15,5	16,-	
7	15,5	19,-	17,3	
8	14,-	18,5	16,2	
9	16,-	17,5	16,7	
10	13,5	18,-	15,7	
11	16,-	16,-	16,-	
12	14,-	18,5	16,2	
13	14,-	19,-	16,5	
14	13,-	18,-	15,5	
15	14,-	19,5	16,7	
16	14,-	20,-	17,-	
17	14,5	18,-	16,2	
18	15,5	19,-	17,2	
19	16,-	18,-	17,-	
20	14,-	17,5	15,7	
21	15,-	19,-	17,-	
22	13,-	20,-	16,5	
23	14,5	21,-	17,7	
24	15,-	17,-	16,-	
25	15,5	18,5	17,-	
26	15,-	16,-	15,5	
27	16,-	19,-	17,5	
28	13,-	20,-	16,5	
29	14,-	18,-	16,-	
30	15,-	17,-	16,-	
31	14,-	18,5	16,2	

Maxm. - 21,5

Min .- 12,-

Calc. V. Maslykinas

Dib . A..Vllariño

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES

APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

REGISTRO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE EN "LA MITISUS "

Site de PRESA - Altitud 1.520 m.

Mes de SEPTIEMBRE - Año 1.965 - Operader ; O.Rivas

Dias	Temp. Gr. Cent.			Observc.
	8 a.m	5 p.m	Prom.	
1	16,-	17,-	16,5	
2	13,5	17,-	15,2	
3	15,-	20,-	17,5	
4	15,5	19,-	17,2	
5	16,-	17,-	16,5	
6	16,-	17,5	16,7	
7	15,-	18,5	16,7	
8	14,-	17,5	15,7	
9	15,-	18,5	16,7	
10	14,5	19,-	16,7	
11	16,-	19,5	17,7	
12	13,-	20,-	16,5	
13	14,5	21,5	18,-	
14	15,-	20,-	17,5	
15,	15,5	19,-	17,2	
16	15,-	18,-	16,5	
17	17,-	20,-	18,5	
18	14,-	21,-	17,5	
19	13,-	19,5	16,2	
20,	13,-	18,5	15,7	
21	14,5	20,-	17,2	
22	15,5	18,-	16,7	
23	14,5	18,5	16,5	
24	14,5	21,-	17,7	
25	16,-	19,5	17,7	
26	15,-	20,-	17,5	
27	14,5	21,-	17,7	
28	16,-	20,-	18,-	
29	15,5	20,-	17,7	
30	15,5	19,5	17,5	

Max . 22,5

Calc:V.Maslykinas

Min . 12,5

Dib :A.Vilarifio

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA .

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO: OFC. C.A.D.A.F.E

ALTITUD: 2. 120 m.

TERMOMETRO MARCA.....DE MAXIMA Y MINIMA
TEMPERATURAS ---GRADOS CENTIGRADOS

MES NOVIEMBRE AÑO 1.964

MAXIMA DEL MES 20,5

MINIMA DEL MES 8,7

DIAS	8 A.M.	12 AM	6 P.M.	Promedio Diario
13	14,5	19,0	16,0	16,5
14	15,0	19,8	16,6	17,1
15	16,5	19,2	15,0	16,9
16	12,8	19,0	15,3	15,7
17	14,0	18,2	14,3	15,5
18	13,4	17,0	15,0	15,1
19	13,6	16,0	16,0	15,2
20	14,0	14,5	14,0	14,2
21	15,0	18,5	14,0	15,8
22	15,0	19,0	14,3	16,1
23	13,0	18,2	14,5	15,2
24	10,0	19,4	15,3	14,9
25	10,0	18,0	13,8	13,9
26	11,0	18,5	15,5	15,0
27	12,8	18,4	15,0	15,4
28	13,7	17,8	16,0	15,8
29	14,5	19,0	15,0	16,2
30	14,0	19,2	16,3	16,5
Promedio	13,5	18,3	15,1	
Minima	10,0	14,5	13,8	
Máxima	16,5	19,8	16,6	

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO: OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD: 2.120 mts.

TERMOMETRO MARCA DE MAX. Y MINIMA

TEMPERATURAS — GRADOS CENTIGRADOS

MES ENERO AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES — 21,1

MINIMA DEL MES — 7,5

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROMEDIO DIARIO
1				
2				
3				
4	12,2	18,3	15,-	15,166
5	11,7	19,-	16,-	15,566
6	13,5	20,-	16,-	16,500
7	12,-	19,-	15,5	15,500
8	12,-	19,5	15,3	15,600
9	13,-	16,3	10,-	13,100
10	13,5	19,-	15,-	15,833
11	12,5	15,-	14,-	13,833
12	12,5	16,5	14,-	14,333
13	10,5	19,5	16,-	15,333
14	10,5	19,-	16,-	15,166
15	11,5	18,5	15,-	15,000
16	13,7	18,-	16,-	15,900
17	14,-	18,8	16,-	16,266
18	11,5	20,-	16,5	16,000
19	12,7	19,5	15,5	15,500
20	12,5	18,5	16,-	15,666
21	12,8	19,-	15,-	15,766
22	12,-	19,4	15,-	15,466
23	9,-	19,5	16,-	14,333
24	12,-	20,-	16,-	16,000
25	10,-	20,-	15,5	15,166
26	10,-	19,5	16,-	15,166
27	9,2	19,-	15,5	14,566
28	9,-	19,5	16,-	14,833
29	9,1	19,-	15,7	14,600
30	12,3	18,5	15,5	15,133
31	1,-	18,-	16,-	15,333
PROMEDIO	11,61	18,78	15,37	
MAXIMA	14,--	20,--	16,50	
MINIMA	9,--	15,--	10,--	

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y CONSTRUCCIONES CIVILES
SECRETARÍA DE ECONOMÍA DEL GOBIERNO FEDERAL

Calculado : V.MASLIKINAS
Dibujado : A.V.
Revisado : V.MASLIKINAS

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO: OFICINA C.A.D.A.F.E

ALTITUD: 2.120 mts.

TERMOMETRO MARCA: DE MAX Y MINIMA

TEMPERATURAS — GRD CENTIGRADOS

MES MARZO AÑO 1965

MAX DEL MES — 22,5

MINIMA DEL MES — 8,5

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO
1	15,1	21,-	17,2	17,8
2	15,-	20,-	17,5	17,5
3	14,5	21,-	17,5	17,7
4	15,-	20,5	17,0	17,5
5	14,-	20,5	17,-	17,2
6	15,-	19,8	17,3	17,4
7	15,2	21,4	16,-	17,5
8	13,5	18,-	16,5	16,-
9	13,7	20,5	17,-	17,1
10	13,7	21,-	17,5	17,4
11	14,-	19,-	16,5	16,5
12	12,5	20,6	16,-	16,4
13	12,7	14,-	16,5	14,4
14	14,-	21,-	16,5	17,2
15	13,5	19,-	17,-	16,5
16	13,-	19,-	16,5	16,2
17	14,-	20,5	17,-	17,2
18	13,-	20,5	17,-	16,8
19	12,5	20,6	17,5	16,9
20	13,-	20,-	17,-	16,7
21	13,-	20,-	16,5	16,5
22	13,-	20,6	16,5	16,7
23	13,5	19,-	16,-	16,2
24	15,-	20,-	16,5	17,2
25	13,-	20,5	17,-	16,8
26	14,-	20,5	16,9	17,1
27	14,4	20,5	16,8	17,2
28	14,5	20,5	16,-	17,-
29	14,-	20,-	16,5	16,9
30	14,-	20,5	17,-	17,2
31	13,2	19,8	17,-	16,7
PROM	13,8	20,-	16,8	
MAXIMA	15,2	21,4	17,5	
MINIMA	12,5	14,-	16,-	

C.A. DE ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
 APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

Calc. - V.Maslykinas

Dib. - A.Vilariño

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO: OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD: 2.120 mts.

TERMOMETRO MARCA DE MAX. Y MINIMA

TEMPERATURAS — GRD. CENTIGRADOS

MES. ABRIL AÑO 1965

MAXIMA DEL MES — 26,5

MINIMA DEL MES — 9,5

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO
1	13,5	18,5	17,-	16,3
2	14,-	18,-	16,5	16,2
3	13,-	14,5	15,4	14,3
4	13,1	14,2	14,-	13,8
5	14,5	18,3	15,-	15,9
6	14,5	15,-	15,5	15,-
7	15,-	20,5	16,-	17,2
8	14,5	20,-	16,-	16,8
9	14,5	19,-	17,-	16,8
10	16,5	21,-	17,-	18,2
11	17,-	20,4	16,8	18,1
12	15,-	21,3	16,-	17,4
13	14,5	20,5	16,5	17,2
14	14,-	18,-	16,-	16,-
15	14,5	20,-	17,-	17,2
16	14,-	19,-	16,-	16,3
17	15,-	21,-	17,-	17,7
18	16,-	20,-	16,5	17,5
19	15,5	20,5	17,5	17,8
20	15,-	20,-	17,-	17,3
21	13,-	20,3	17,-	16,8
22	14,5	18,6	16,5	16,5
23	14,6	21,-	17,-	17,5
24	16,-	19,5	17,-	17,5
25	16,-	20,7	17,-	17,9
26	14,-	18,8	17,-	16,6
27	15,-	20,-	17,5	17,5
28	16,-	18,-	17,-	17,-
29	18,-	19,5	16,5	18,-
30	14,5	20,-	16,3	16,9
PROM.	14,8	19,2	16,5	
MAXIMA	18,-	21,3	17,5	
MINIMA	13,-	14,2	14,-	

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO : OFICINA C.A.D.A.F.E

ALTITUD : 2.120 m.

TERMOMETRO MARCA DE MAX. Y MINIMA

TEMPERATURAS EN GRD. CENTIGRADOS

MES : MAYO AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES 22,- (1). A partir de esta fecha se empezó

MINIMA DEL MES 11,2 el registro de lluvias.

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	13,5	13,5	16,-	14,3	
2	14,-	16,1	15,-	15,-	
3	13,5	20,5	17,8	17,3	
4	16,-	17,-	16,5	16,5	
5	22,-	21,-	17,-	20,-	
6	14,-	20,-	16,5	16,8	
7	15,-	16,-	15,-	15,3	
8	14,-	17,-	15,7	15,6	
9	15,-	19,-	15,8	16,6	
10	14,-	19,-	16,-	16,3	
11	14,-	15,-	16,-	15,-	M (1)
12	14,-	16,-	14,5	14,8	M
13	14,-	15,6	15,-	14,9	N
14	13,1	14,4	15,5	14,3	M
15	13,-	15,5	15,4	14,6	N/
16	13,4	16,5	15,-	15,-	M,N
17	13,2	19,-	15,7	16,-	
18	15,9	19,-	15,5	16,8	
19	15,-	20,-	16,5	17,2	
20	16,-	20,-	17,-	17,7	
21	15,-	17,5	15,-	15,8	M
22	13,5	14,-	15,-	14,2	M
23	14,-	17,-	15,-	15,3	M
24	14,5	18,-	14,6	15,7	T,N
25	14,-	16,-	15,-	15,-	M/T/
26	14,-	20,-	16,-	16,7	
27	14,-	16,-	15,5	15,2	M
28	14,-	19,5	16,-	16,5	
29	14,5	19,5	16,-	16,7	N
30	16,5	17,8	16,1	16,8	N
31	14,-	13,-	13,-	13,3	M,T
PROMD	14,5	17,4	15,6		M: Mañana
MAXIMA	22,-	21,-	17,8		T: Tarde
MINIMA	13,-	13,-	13,-		N: Noche
					/=: media

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
 APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

Calc. V. Maslykimas

Dib. A. Vilariño

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO: OFICINA C.A.D.A.F.E

ALTITUD: 2.120 m.

TERMOMETRO MARCA..... DE MAX. Y MINIMA

TEMPERATURAS EN GRD. CENTIGRADOS

MES: **JUNIO** AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES **21,-**

MINIMA DEL MES **11,-**

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	21,-	17,-	16,5	18,-	
2	17,-	18,-	16,-	17,-	/N
3	14,-	20,-	15,-	16,3	N
4	14,5	15,-	15,-	14,8	/M/T
5	14,-	14,5	15,2	14,6	N M/T
6	13,8	15,-	14,8	14,5	N M
7	15,-	16,5	13,5	14,-	N/
8	14,-	15,-	15,-	14,3	M N
9	13,7	15,-	14,7	14,5	M N
10	14,-	17,-	15,-	15,3	M
11	14,-	19,5	17,5	17,-	
12	13,5	17,5	16,1	15,7	/N
13	14,2	18,-	16,7	16,3	
14	14,-	19,-	14,5	15,8	T
15	14,-	19,5	15,1	16,2	
16	14,1	15,4	14,5	14,7	M
17	14,-	16,5	15,1	15,2	M/
18	15,2	17,5	16,2	16,3	
19	15,-	18,1	15,7	16,3	
20	14,9	17,-	14,-	15,3	
21	15,2	16,6	15,5	15,8	M T
22	14,5	17,4	15,-	15,6	
23	15,-	17,-	15,5	15,8	M/ N/
24	13,8	17,5	14,-	15,1	T N/
25	14,-	18,-	15,-	15,7	N/
26	14,2	17,5	15,3	15,7	
27	14,5	18,3	15,-	15,9	
28	15,-	20,-	14,5	16,5	T/
29	14,8	21,-	15,5	17,1	
30	16,-	19,5	15,5	17,-	
PROMD.	14,7	17,5	15,2		M=Mañana
MAXIMA	21,-	21,-	17,5		T=Tarde
MINIMA	13,5	14,5	13,5		N=Noche
					/= media

NOTA:- El dia 18 a las 4,07 p.m. se registró SISMO

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
 APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

Calc: V. Maslykinas

Dibj: A. Vilarifio

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO : OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD : 2.120 m.

TERMOMETRO MARCA DE MAX.Y MINIMA

TEMPERATURAS EN GRD. CENTIGRADOS

MES : JULIO AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES 20,5

MINIMA DEL MES 10,-

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO TO. DOMINGO

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	16,5	14,-	13,-	14,5	M/T
2	15,-	16,-	14,5	15,2	
3	14,-	19,-	14,-	15,7	
4	14,-	18,-	14,6	15,5	
5	15,-	20,-	14,-	16,3	
6	13,5	16,-	14,5	14,7	T/N
7	13,-	19,-	15,-	15,7	
8	15,-	17,-	15,-	15,7	
9	14,-	20,-	15,2	16,4	
10	14,-	19,-	14,5	15,8	
11	15,-	20,-	15,-	16,7	N
12	13,-	18,5	15,-	15,5	
13	12,5	18,5	17,5	16,2	N
14	13,-	15,5	13,5	14,-	M
15	14,-	18,5	15,5	16,-	N
16	14,-	16,2	14,-	14,7	T
17	13,5	17,-	15,-	15,2	
18	14,-	16,5	14,5	15,-	N/
19	13,5	14,5	14,-	14,-	M
20	14,5	19,-	15,-	16,2	
21	13,5	19,-	15,-	15,3	
22	14,-	13,5	14,6	14,-	M
23	13,6	19,2	15,2	16,-	
24	13,-	19,-	15,-	15,7	
25	13,5	18,-	15,5	15,7	
26	12,5	17,-	15,-	14,8	
27	13,5	19,-	14,5	15,7	
28	14,5	20,-	15,-	16,5	
29	14,-	15,5	15,-	14,8	
30	13,-	16,-	15,6	14,9	
31	15,-	17,-	15,5	15,8	N/
PROMEDIO	13,9	17,6	14,8		M= Mañana
MAXIMA	16,5	20,-	17,5		T= Tarde
MINIMA	12,5	13,5	13,-		N= Noche /= medio

NOTA: El día 18 a las 12,15 de la noche hubo SISMO

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO : OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD : 2.120 m.

TERMOMETRO MARCA DE MAX. Y MIN.

TEMPERATURAS EN GRD. CENT.

MES: AGOSTO AÑO 1.965

MAXM. DEL MES 20,5

MINM. DEL MES 11,-

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	14,-	20,-	15,-	16,3	
2	14,-	19,5	14,5	16,-	N
3	14,5	19,-	14,-	15,8	T N
4	13,5	16,-	14,-	14,5	T N/
5	14,5	16,5	15,-	15,3	N/
6	13,5	16,-	14,5	14,7	
7	12,5	14,5	12,5	13,2	TN/
8	14,-	14,5	15,-	14,5	M
9	15,-	18,-	16,-	16,3	
10	14,5	18,-	15,-	15,8	T/N
11	13,5	16,-	14,5	14,7	M/T
12	14,-	17,-	14,-	15,-	
13	13,-	19,5	14,5	15,7	
14	13,-	16,-	15,-	14,7	
15	13,-	18,-	15,-	15,3	
16	13,5	17,2	14,7	15,1	
17	14,5	19,6	15,-	16,4	N/
18	14,-	16,5	15,-	15,2	
19	14,5	17,5	14,-	15,3	T
20	14,-	15,-	14,-	14,3	M T
21	13,5	15,5	14,5	14,5	
22	14,-	16,2	14,7	15,-	
23	15,-	19,-	13,-	15,7	N
24	13,-	14,5	13,5	13,7	M N
25	13,5	15,-	13,5	14,-	T/N
26	12,5	14,5	13,5	13,5	M T
27	13,-	19,-	15,-	15,7	
28	14,-	18,-	15,-	15,7	
29	14,-	19,-	14,5	15,8	
30	14,-	18,-	15,-	15,7	M/
31	14,-	20,-	14,5	16,2	N
PROMEDIO	13,8	17,2	14,4		M:Mañana
MAXIMA	15,-	20,-	16,-		T:Tarde
MINIMA	12,5	19,5	12,5		N:Noche
					/:medio

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO: OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD : 2.120 m.

TERMOMETRO MARCA DE MAX. Y MIN.

TEMPERATURAS EN GRD. CENTIGRADOS

MES: SEPTIEMBRE AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES 22,-

MINIMA DEL MES 9,5

DIAS	6 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	13,-	17,-	15,	15,-	M/
2	14,-	15,5	14,5	14,7	T/
3	13,-	18,-	14,-	15,-	N/
4	14,-	16,-	14,-	14,7	M/ T
5	13,-	18,-	14,5	15,2	T
6	12,5	16,5	13,-	14,-	T N
7	13,-	17,-	14,-	14,7	T/
8	14,-	17,-	14,5	15,2	
9	13,5	16,-	15,-	14,8	
10	14,-	17,-	14,5	15,2	
11	14,5	18,-	15,-	15,8	
12	14,-	18,5	14,-	15,5	
13,	14,5	19,-	15,1	16,2	T
14	15,-	18,-	16,-	16,3	
15	13,5	18,5	14,-	15,3	T
16	14,-	15,-	13,5	14,2	T
17	14,-	17,-	15,-	15,3	N/
18	14,-	18,5	14,5	15,7	
19	13,5	19,-	14,-	15,5	M/T
20	14,-	17,5	14,5	15,3	
21	13,5	19,-	14,-	15,5	T/
22	14,-	16,-	13,5	14,5	T
23	14,-	16,5	14,5	15,-	T/
24	14,-	19,-	15,5	16,2	N
25	13,5	17,5	15,-	15,3	M/
26	14,-	18,-	15,-	15,7	T/
27	14,5	20,-	16,-	16,8	
28	14,-	19,-	15,5	16,2	
29,-	15,8	20,-	16,-	17,3	
30	15,-	19,-	15,-	16,3	T/
PROMEDIO	13,9	17,7	14,6		
MAXIMA	15,8	20,-	16,-		
MINIMA	12,5	15,-	13,-		

M:Mañana
T: Tarde
N: Noche
/ :medio

Cal: V. Maslykinas
Dib: A. Vilariño

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO : OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD : 2.120 m.

TERMOMETRO MARCA DE MAX Y MINM.

TEMPERATURAS EN GRD. CENTIGRADOS

MES: Octubre AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES 22,5

MINIMA DEL MES 10,-

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	15,-	20,-	15,-	16,7	N
2	14,-	19,-	15,-	16,-	M/
3	14,-	17,-	14,5	15,2	
4	13,-	17,-	16,8	15,6	
5	16,2	20,5	16,5	17,7	
6	16,-	21,5	16,5	18,-	
7	15,5	17,5	15,5	16,2	M/
8	14,5	20,5	17,-	17,3	
9	14,5	20,-	16,5	17,-	
10	15,-	20,5	17,-	17,5	
11	15,-	18,-	15,5	16,2	
12	14,-	19,-	16,-	16,3	
13	14,-	20,-	15,-	16,3	
14	14,-	17,5	15,-	15,5	
15	13,-	17,-	14,5	14,8	TN/
16	13,5	17,5	15,-	15,3	
17	14,-	19,5	15,-	16,2	
18	12,5	17,5	14,-	14,7	
19	14,5	17,-	14,5	15,3	
20	14,5	18,5	15,5	16,2	
21	13,-	18,-	15,-	15,3	N/
22	13,-	17,-	14,-	14,7	
23	15,-	18,5	15,5	16,3	
24	13,-	17,5	14,5	15,-	
25	13,5	17,-	14,-	14,8	T/
26	14,-	20,-	14,-	16,-	T
27	13,-	19,5	14,5	15,7	T/
28	15,-	20,-	16,-	17,-	
29	14,-	21,-	15,5	16,8	
30	14,5	19,-	14,-	15,8	
31	14,-	20,-	15,-	16,3	T
PROMEDIO	14,1	18,8	15,2		
MAXIMA	16,2	21,5	17,-		
MINIMA	12,5	17,-	14,-		

M=Mañana

T=Tarde

N=Noche

/=medio

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO : OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD : 2.120 m.

TERMOMETRO MARCA DE MAX. Y MINM.

TEMPERATURAS EN GRD. CENTIGRADOS

MES: **NOVIEMBRE** AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES 22,-

MINIMA DEL MES 8,5

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	13,5	19,-	14,-	15,5	
2	14,-	16,5	15,-	15,2	
3	14,-	19,-	15,-	16,-	N
4	14,5	19,5	15,-	16,3	
5	14,5	19,5	15,-	16,3	
6	13,5	19,-	14,-	15,5	N
7	14,-	17,-	14,-	15,-	M/T
8	15,-	17,5	14,5	15,7	N
9	14,5	17,-	15,5	15,7	
10	14,-	19,-	15,-	16,-	
11	15,-	19,-	14,5	16,2	
12	14,-	20,5	16,-	16,8	
13	15,-	20,-	15,5	16,8	
14	15,-	19,5	15,-	16,3	
15	12,5	19,5	16,-	16,-	
16,	14,-	19,5	15,5	16,3	N
17	12,-	18,-	15,-	15,-	N
18	14,-	14,5	13,5	14,-	T/
19	14,-	17,-	14,5	15,2	M/T
20	12,5	17,-	14,5	14,7	
21	13,5	18,-	14,-	15,2	
22	13,-	19,6	14,5	15,7	
23	14,-	20,-	14,5	16,2	
24	15,-	20,5	14,-	16,3	N/
25	14,5	18,8	14,-	15,8	T/
26	12,-	18,5	13,5	14,7	T/
27	14,-	20,-	14,-	16,-	
28	14,-	18,-	14,5	15,5	
29	13,5	20,-	14,-	15,8	
30	12,-	17,5	14,-	14,5	
PROMEDIO	13,8	18,6	14,6		
MAXIMA	15,-	20,5	16,-		
MINIMA	12,-	14,5	13,5		

M=Mañana
T=Tarde
N=Noche
/=medio

Calc.-v. Maslykinas

Dibj.-A. Vilariffo

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

SITIO : OFICINA C.A.D.A.F.E.

ALTITUD : 2.170 m.

TERMOMETRO MARCA DE MAX. Y MINIMA

TEMPERATURAS EN GRD. CENTIGRADOS

MES : DICIEMBRE AÑO 1.965

MAXIMA DEL MES 21,5

MINIMA DEL MES 6,-

DIAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	14,-	18,-	14,-	15,3	
2	14,-	20,-	14,-	16,-	
3	11,-	16,5	14,5	14,-	
4	14,5	20,5	15,-	16,7	
5	14,-	20,-	14,-	16,-	
6	13,5	19,5	15,-	16,-	
7	14,-	18,5	14,-	15,5	
8	11,-	18,-	15,-	14,7	
9	13,-	18,5	14,5	15,3	
10	11,-	19,-	16,-	15,3	
11	12,5	18,5	15,-	15,3	
12	14,-	19,-	14,5	15,9	
13	13,-	19,-	15,-	15,7	
14	14,-	18,5	14,7	15,7	
15	14,5	20,5	18,-	17,7	
16	12,5	20,-	19,-	17,2	
17	12,-	17,-	17,5	15,5	
18	12,-	19,5	17,-	16,2	
19	9,5	20,-	17,-	15,5	
20	10,5	19,5	16,-	15,3	
21	10,5	20,-	17,-	15,8	
22	13,5	18,-	17,-	16,2	
23	11,-	20,-	18,-	16,3	
24	9,5	20,-	16,-	15,2	
25	12,-	20,5	15,5	16,-	
26	12,-	18,5	16,-	15,-	
27	12,5	19,-	18,-	16,5	
28	11,-	18,-	18,5	15,8	
29	11,-	18,5	15,5	15,-	
30	13,-	14,-	13,-	13,5	
31	11,5	16,-	15,-	14,2	
PROMEDIO	12,3	18,8	15,3		
MAXIMA	9,5	14,-	13,-		
MINIMA	14,5	20,5	19,-		

M=Mañana
T=Tarde
N=Noche
/ = medio

Calc : V.Maslykinas

Dibj : A.Vilarife

SANTO DOMINGO — EDO. MERIDA

REGISTRO DE TEMPERATURAS DIARIAS

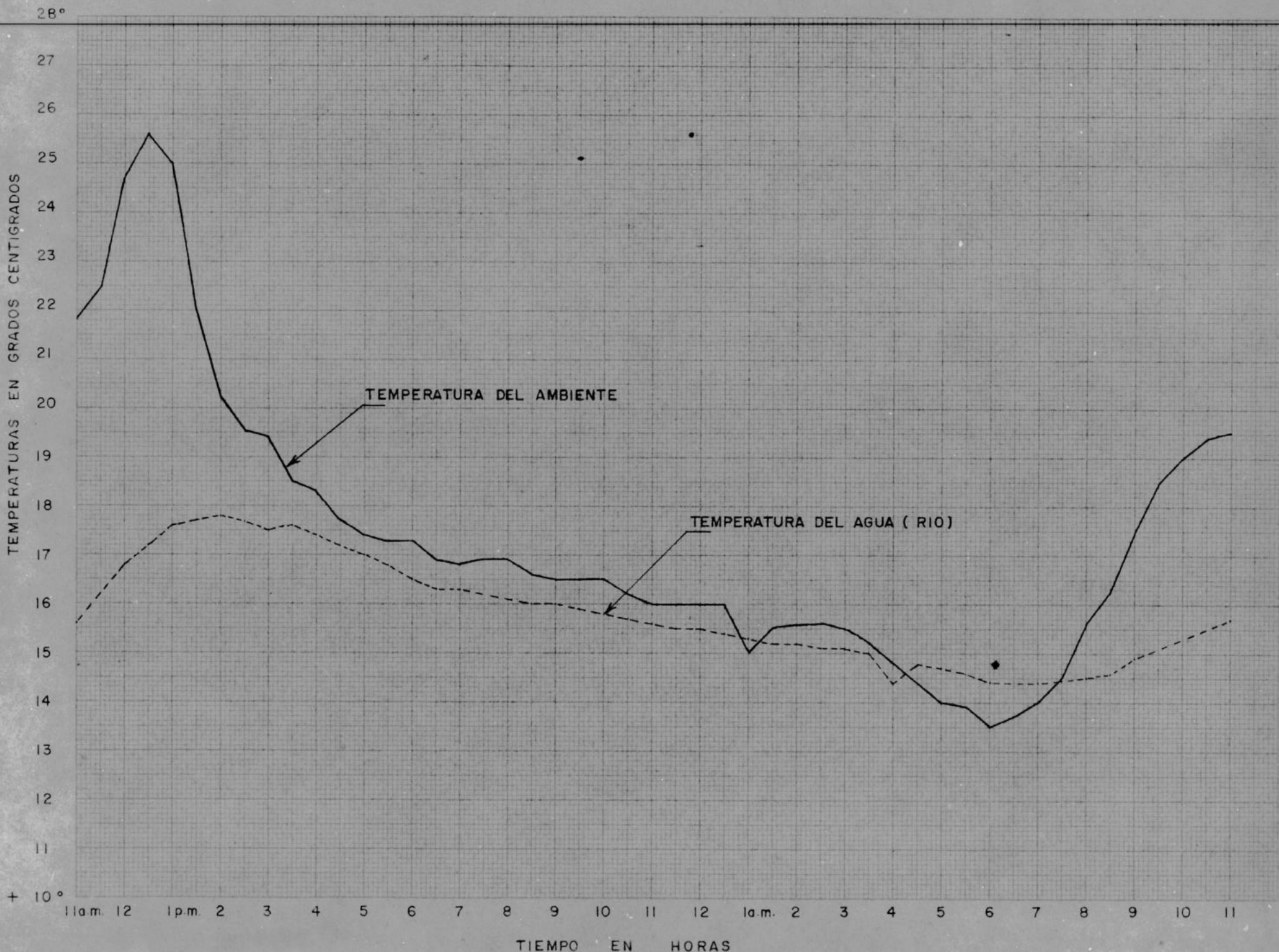
— Sitio : Oficina CADAFE
 — Altura : 2170 m.
 — Termómetro marca.....de máxm. y mín.
 — Temperaturas Grd. Centígrados
 — Més de ENERO año 1.966
 — Máxima del Més 22,5
 — Mínima del Més 6,-

DÍAS	8 A.M.	12 A.M.	6 P.M.	PROM. DIARIO	LLUVIA
1	11,-	18,5	16,-	15,2	
2	14,-	15,5	17,-	15,5	
3	11,5	14,-	18,-	14,5	
4	12,-	19,5	18,5	16,7	
5	11,-	20,-	16,-	15,7	M
6	11,-	18,-	17	15,3	
7	11,5	20,-	15,-	15,5	
8	14,5	17,5	17,-	16,3	
9	12,5	16,-	16,5	15,-	
10	12,5	19,5	17,-	16,3	
11	11,5	16,5	12,5	13,5	
12	12,-	19,-	16,5	15,8	
13	12,-	19,-	14,5	15,2	
14	13,5	16,5	16,-	15,3	
15	14,-	14,-	14,5	14,2	M
16	14,-	18,5	16,-	16,2	
17	13,5	19,5	15,-	16,-	
18	12,-	19,-	14,5	15,2	T/
19	11,5	17,-	14,5	14,3	
20	12,-	18,-	14,5	14,8	
21	11,5	21,-	15,5	16,-	
22	9,-	20,-	15,-	14,7	
23	10,5	21,-	15,5	15,7	
24	11,5	18,5	15,-	15,-	
25	10,-	20,5	14,-	14,8	
26	11,5	20,-	14,5	15,3	
27	11,5	21,-	14,-	15,5	
28	11,5	19,5	14,5	15,2	
29	11,-	22,-	16,5	16,5	
30	11,5	21,5	15,-	16,-	
31	12,-	20,-	15,-	15,7	
PROMEDIO	11,9	18,7	15,5		
MAXIMA	9,-	14,-	12,5		
MINIMA	14,5	22,-	18,5		

Mañana
 T: Tarde
 N: Noche
 /: medio

Calc: V. Maslykinae
 Dibj: A. Vilarife

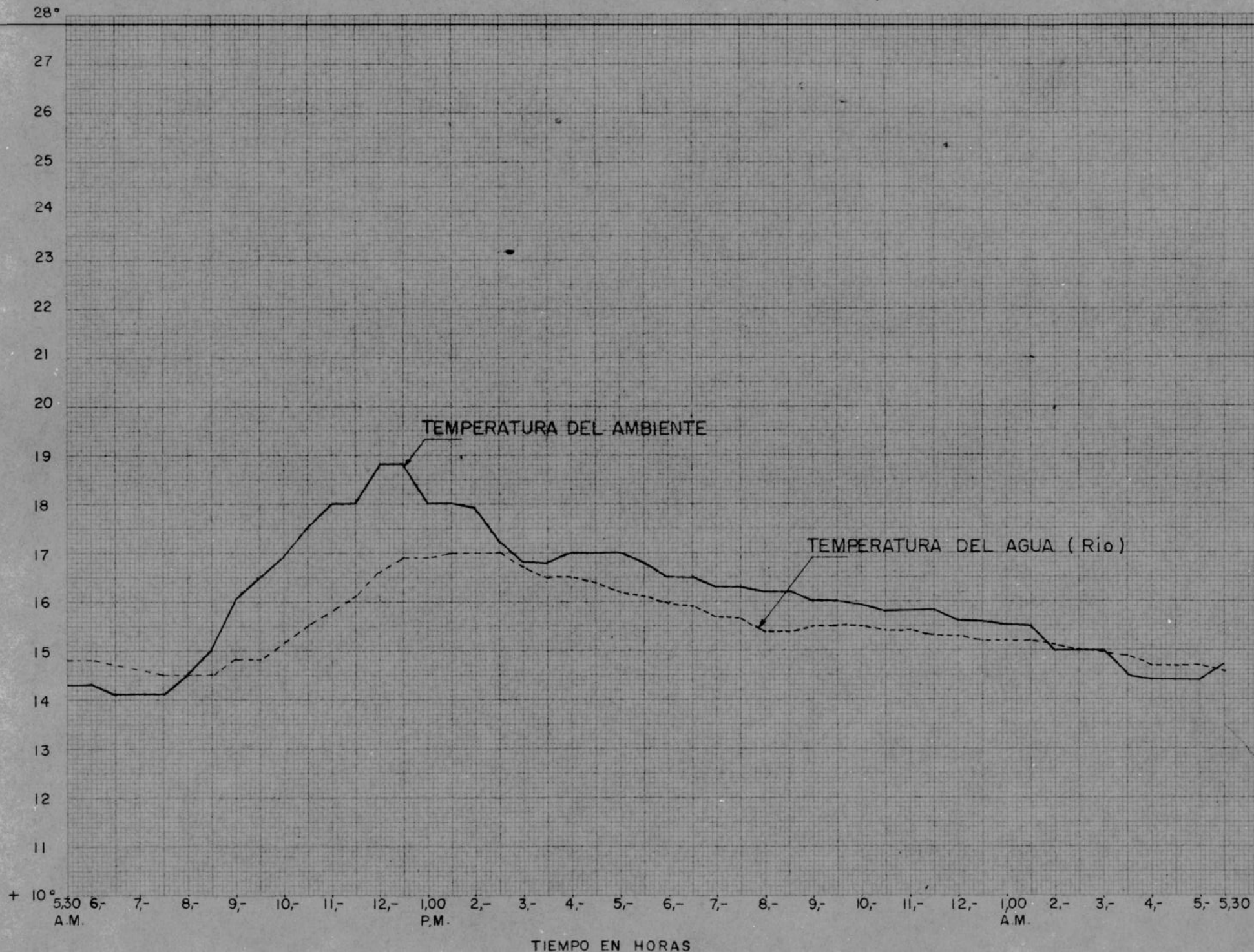
TEMPERATURAS TOMADAS DEL DIA 12 - 11 - 1964



TEMPERATURAS
EN G^{os} CENTIGRADOS

TEMPERATURAS TOMADAS DEL DIA 17-11-64 DEL RIO SANTO DOMINGO (EN LA MITISUS)

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO



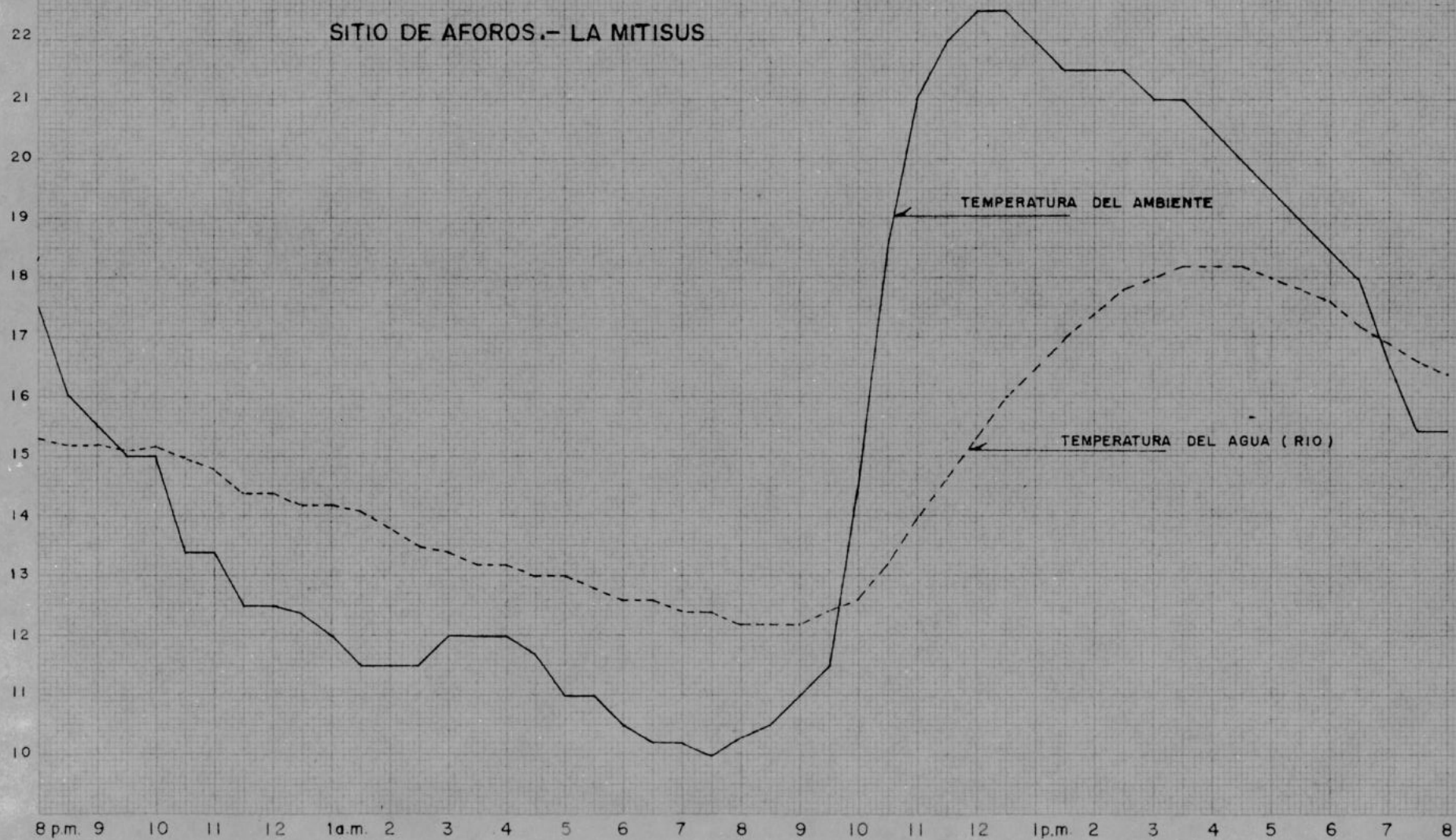
GRAD. CENTG°

RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS TOMADAS EL DIA 4 FEB. 1965

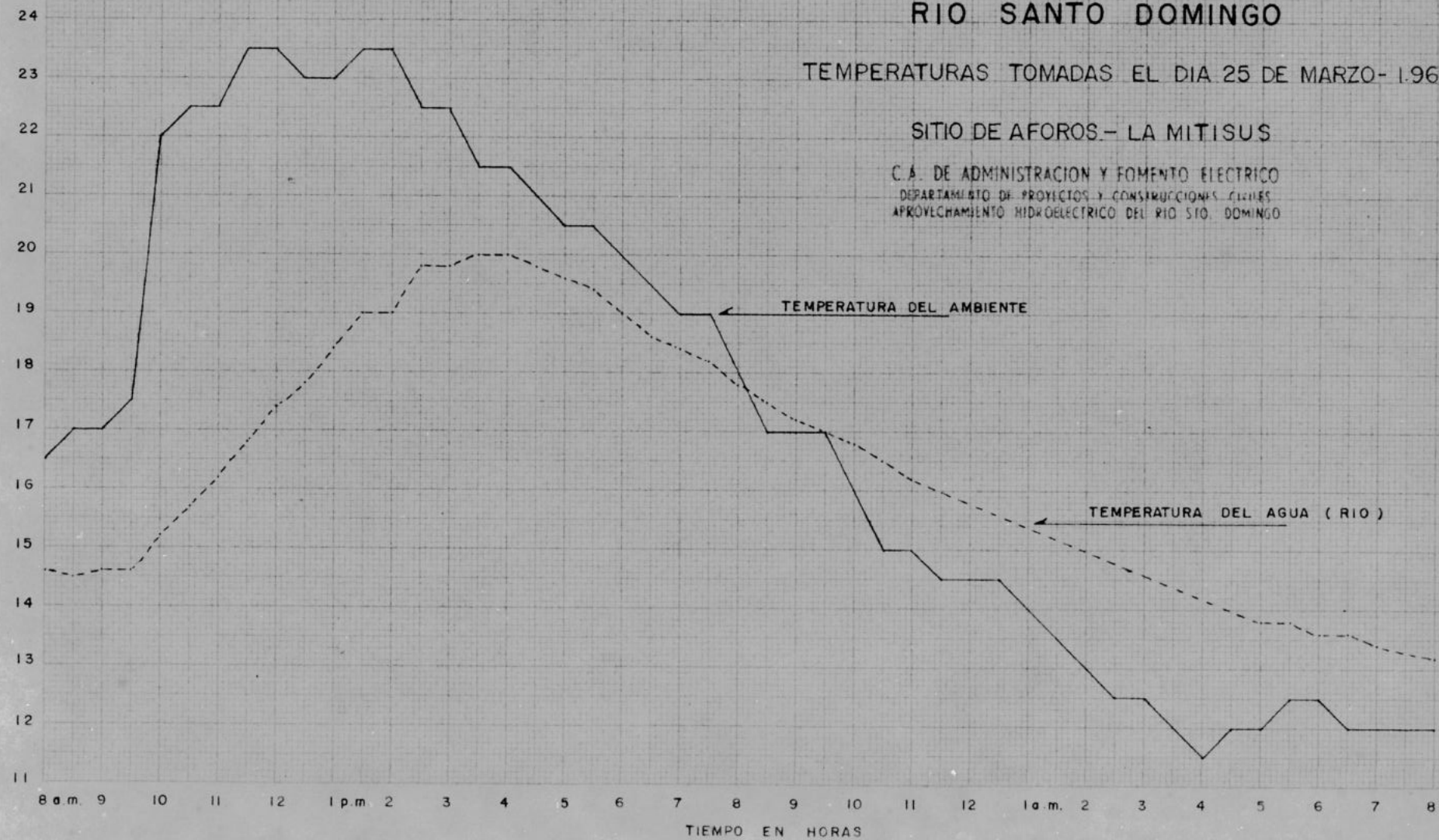
SITIO DE AFOROS.- LA MITISUS

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO SFO. DOMINGO



TIEMPO EN HORAS

GRAD. CENTG°



RIO SANTO DOMINGO

GRAD CENTIGRDS.

+ 22°

TEMPERATURAS TOMADAS EL DIA 3 DE MAYO 1965

Sitio de Aforos: "LA MITISUS"

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

Temperatura Ambiente

Temperatura del agua (RIO)

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

Lecturas: C. Villalta y M. Madera

Elabore: V. Maslykinas

Dib. A.V.

7 p.m. 8 9 10 11 12 1 a.m. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 p.m. 2 3 4 5 6 7 p.m.

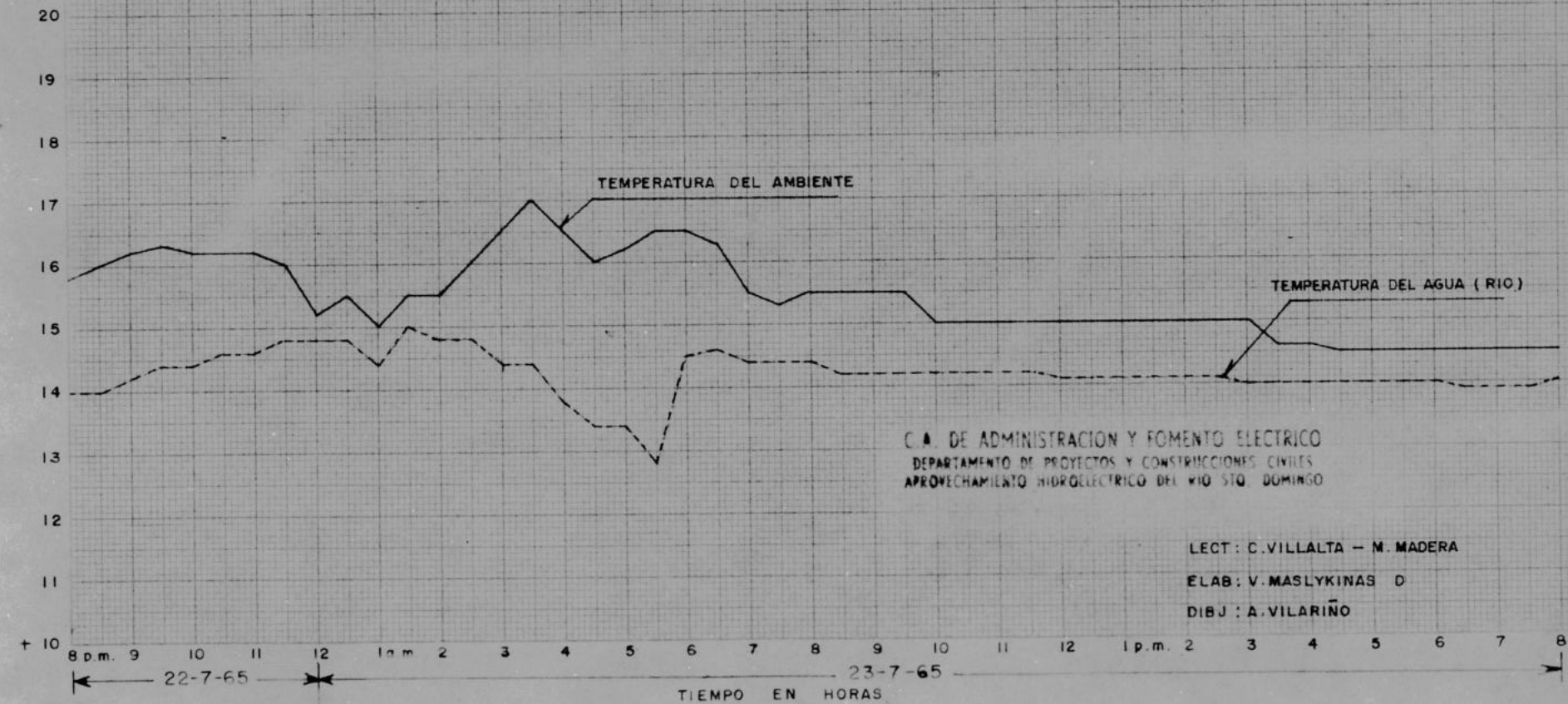
TIEMPO EN HORAS

RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS TOMADAS EL DIA 22 DE JULIO 1965

SITIO DE AFOROS: "LA MITISUS"

GRADOS CENTG.



C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

LECT: C. VILLALTA - M. MADERA

ELAB: V. MASLYKINAS D

DIBJ: A. VILARIÑO

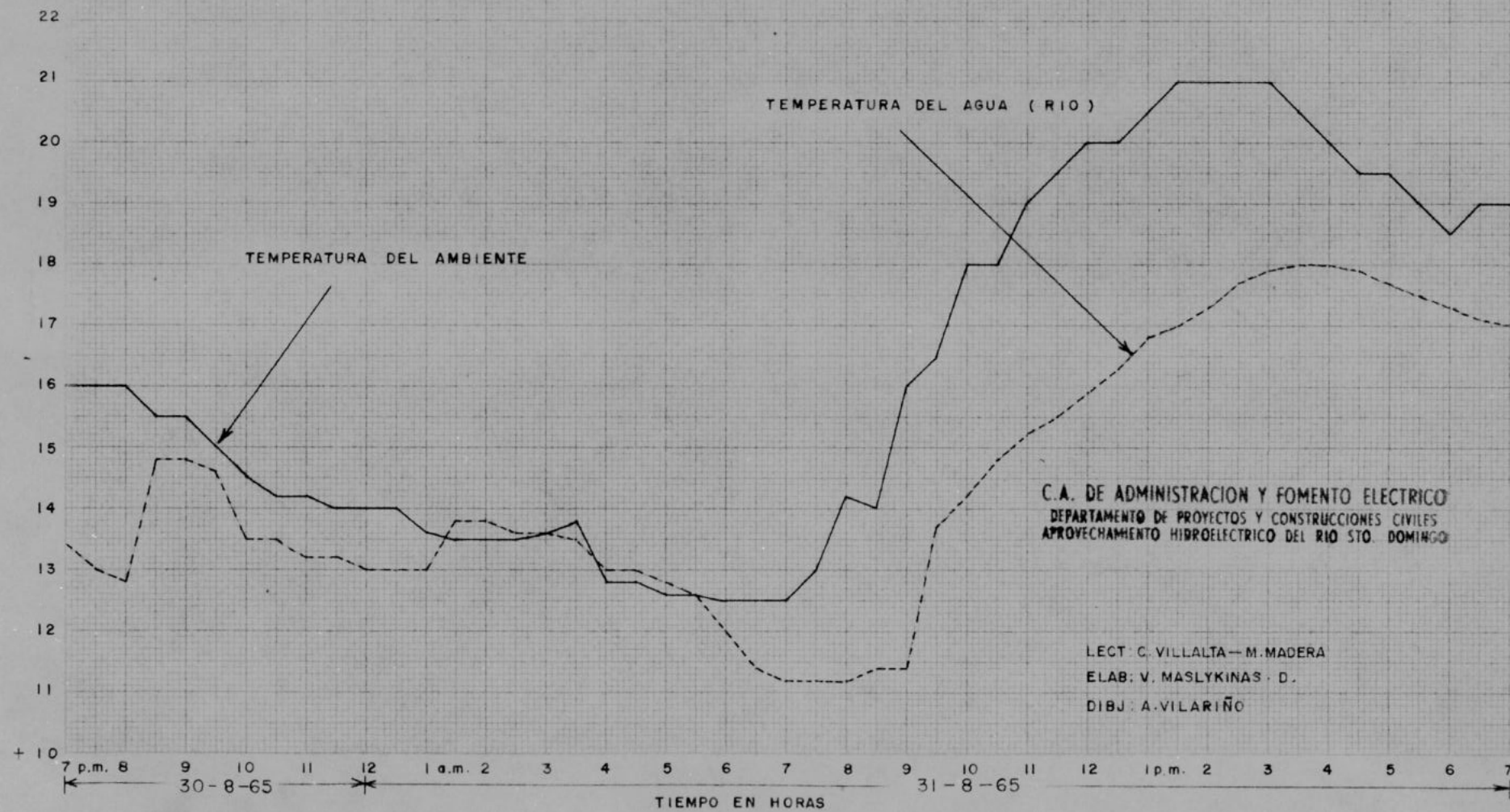
TIEMPO EN HORAS

RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS TOMADAS EL DIA 30 DE AGOSTO 1965

SITIO DE AFOROS "LA MITISUS"

GRADOS CENTG.

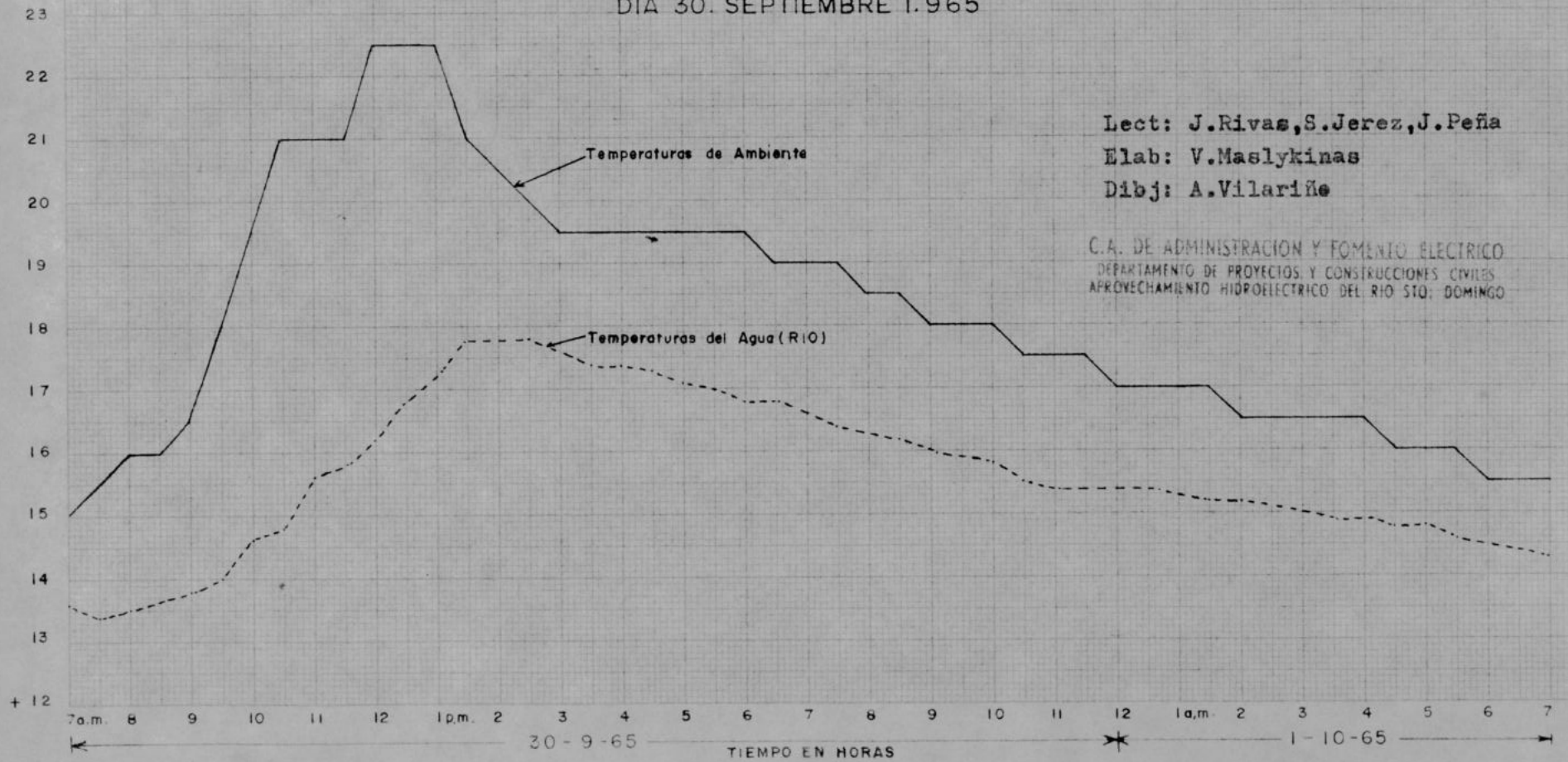


RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS EN EL SITIO DE AFOROS "LA MITISUS"

TEMPERATURAS EN Gr. CENT.

DIA 30. SEPTIEMBRE 1.965



Lect: J.Rivas, S.Jerez, J.Peña

Elab: V.Maslykinas

Dibj: A.Vilariñe

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS TOMADAS EL DIA 29 OCTUBRE 1965

SITIO DE AFOROS 'LA MITISUS'

TEMP. GRADOS CENTIG.

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
+10

TEMPERATURA DEL AMBIENTE

TEMP. DEL AGUA (RIO)

Lecturas: J. Rivas, S. Jeréz, J. Peña

Elaborado: V. Maslykina D.

Dibujo: - A. Vilarriño

C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

6 p.m. 7 8 9 10 11 12 10 a.m. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 p.m. 2 3 4 5 6
29-10-65 * 30-10-65

RIO SANTO DOMINGO

CRECIDA DEL 7-11-65 en el sitio de Aforos LA MITISUS

ALT. DE MIRA m.

1.30

1.20

1.10

1.00

0.90

0.80

0.70

0.60

0.50

0.40

0.30

0.20

0.10

0.-

11 a.m. 12

1 p.m. 2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Nota: Crecida originada por Rios S^{to} Domingo,
Aracay, Pueblo Llano y Q^d. Mitisus.

Dicct: S. Jérez y J. Pona

Elab: V. Maslykian

Obj: A. Valerito

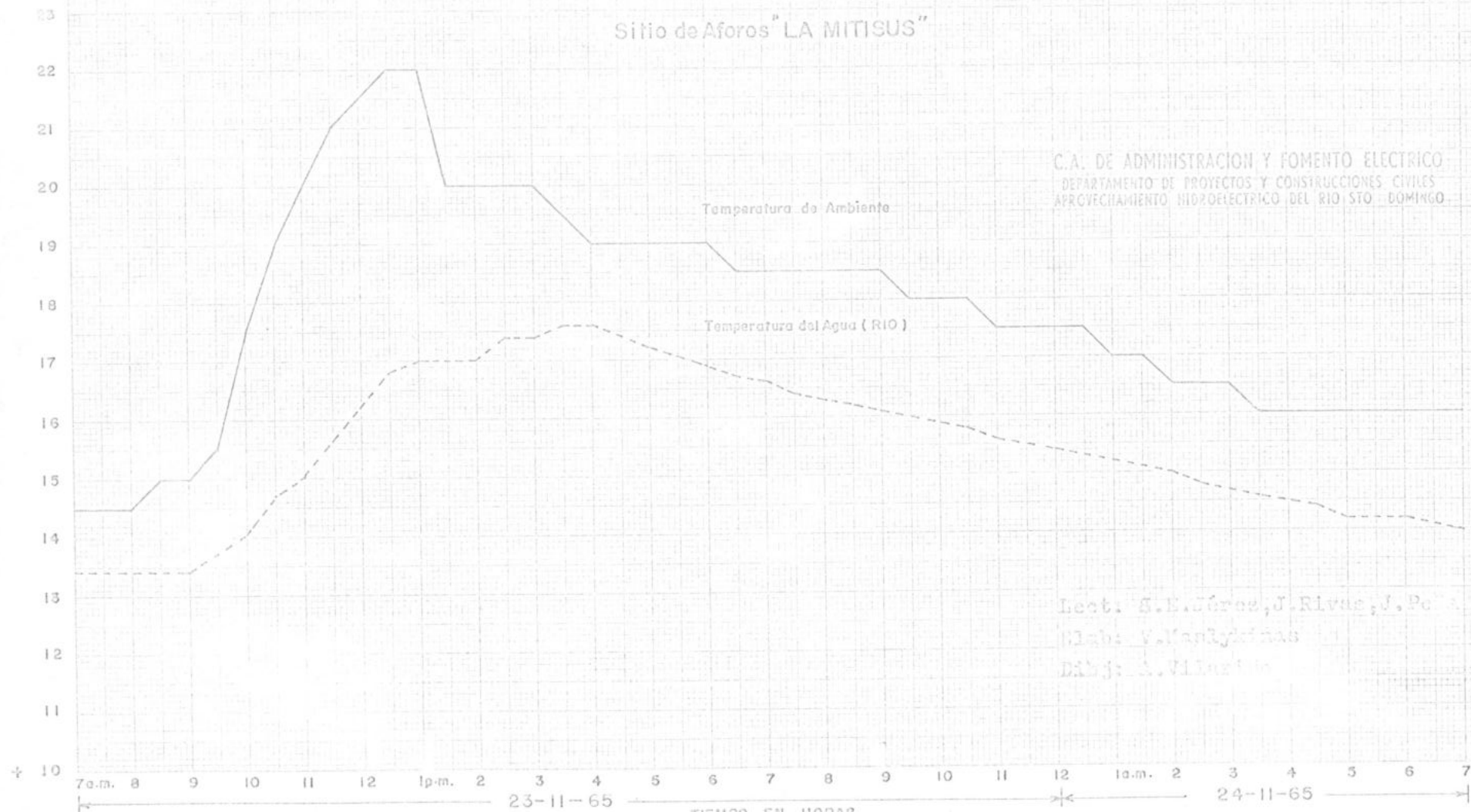
INSTITUTO VENEZOLANO DE ADMINISTRACION Y FOMENTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSULTORIA
PROYECTO DE ABRASAMIENTO DEL RIO LA MITISUS

RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS DEL DIA 23 DE NOVIEMBRE 1965

Sitio de Aforos "LA MITISUS"

TEMP. GRADOS CENTIG.



C.A. DE ADMINISTRACION Y FOMENTO ELECTRICO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES
APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DEL RIO STO. DOMINGO

Lect: S.E. Gómez, J. Rivas, J. Peña
Grab: V. Manlydinas
Dibuj: A. Villarino

RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS DEL DIA 13 DICIEMBRE 1965

Sitio de Aforos: "LA MITISUS"

Ing. J. Rivas, J. P. Pina, J. J. J. J.

Prof. J. Maciel, J. J. J. J.

Dir. J. J. J. J.

TEMP GRADOS CENTG.

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

+ 10

Temperatura del Ambiente

Temperatura del Agua RIO

13-12-65

14-12-65

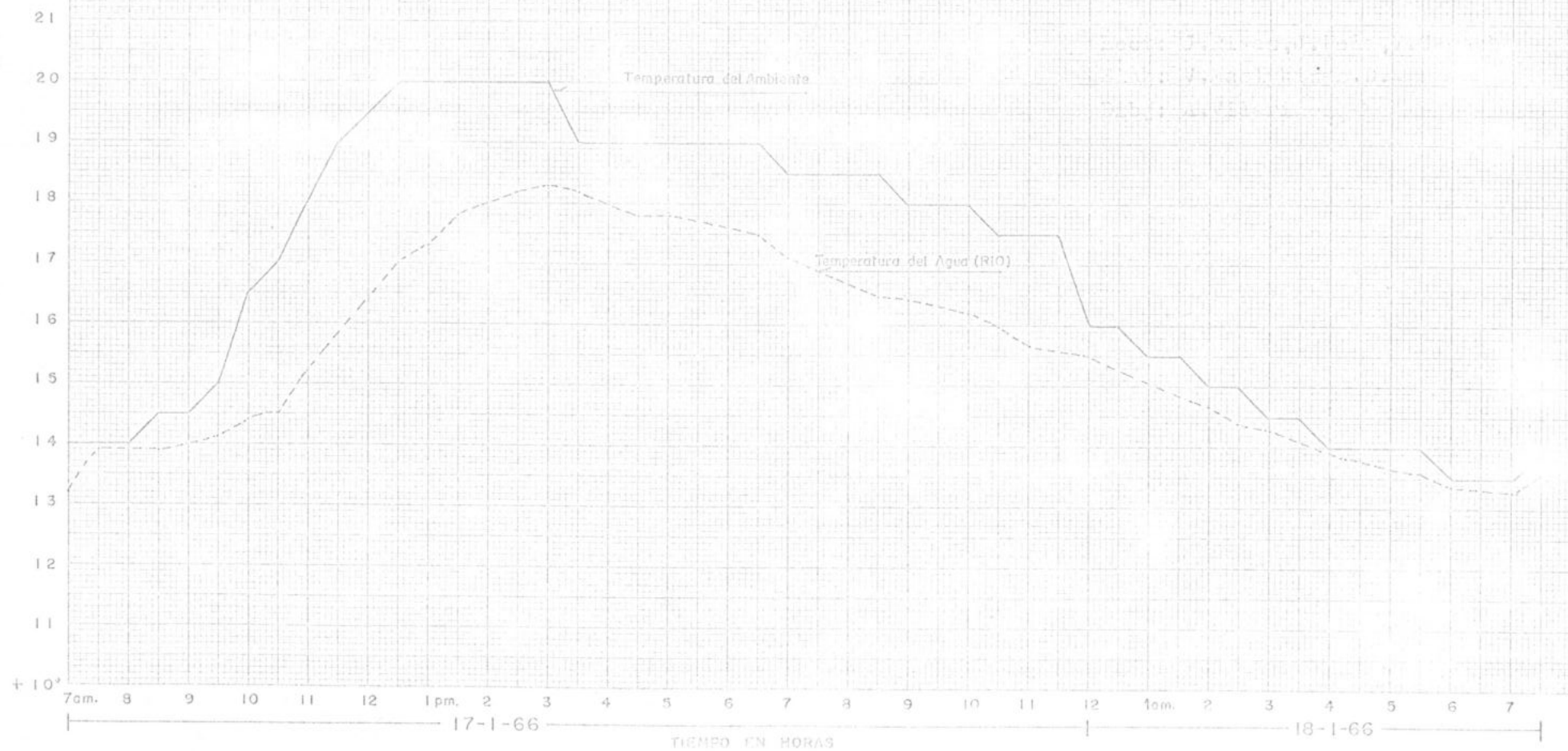
12 1p.m. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1a.m. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

RIO SANTO DOMINGO

TEMPERATURAS DEL DIA 17 ENERO DE 1966

Silio de Aforos: "LA MITISUS"

TEMP. GRADOS CENTG.



III ANALISIS DE AGUA

ANALISIS FISICOQUIMICO DE UNA MUESTRA DE AGUA

DEL RIO SANTO DOMINGO, Edo. MERIDA

Empresa interesada : C.A.D.A.F.E., MERIDA

Datos del rótulo de la botella de colección

Estudios Hidroeléctricos

Muestra : Río Santo Domingo
Fecha de colección : 20.11.63
Caudal : 12 m³/s
Altura de Mira : 0,64

Reporte de laboratorio

La muestra que ingresó en el laboratorio presentaba :

Aspecto : límpido
Color : incoloro
Olor : inodoro
Turbidez : muy pequeña.

Determinaciones (cantidad colectada = 2 litros).

p^H 20°C : 7,22
E.C. 20°C : 1,2 x 10⁻⁴ mhos/cm (conductancia)
Sólidos en solución : 45 p.p.m.
Sólidos en suspensión ≈ 7 p.p.m. (variable)
Alcalinidad fenolftaleínica : 0
Alcalinidad a la heliantina : 6,63 x 10⁻² miliequivalentes/100 c.c.
Dureza total (en p.p.m. de CaCO₃) ≈ 32 p.p.m.
Sodio : 3,1 p.p.m.
Potasio ≈ 1 p.p.m.
Calcio : 2,7 p.p.m.
Magnesio ≈ 1,5 p.p.m.
Cobre : 0

Hierro (2)	:	0
Hierro (3)	:	0
Amonio	:	0
Cloruros	≈	2 p.p.m
Sulfatos	:	0
Fosfatos	:	0
Nitratos	:	0
Nitritos	:	0
Acido sulfhídrico	:	0

Observaciones

Los valores de conductancia eléctrica y de sólidos en solución, nos indican que se trata de una muestra muy poco mineralizada. En cuanto a los sólidos en suspensión, son poco abundantes y de naturaleza mineral en su gran mayoría. Los valores de pH y dureza nos indican que la muestra no presentaría probablemente problemas de corrosión, en su uso con fines hidroeléctricos.

fdo. Prof. Efraín Mendelovici M.
Químico

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE LAS AGUAS DE LA QUEBRADA

LOS BAÑOS, SANTO DOMINGO

Análisis efectuado para CADAFE

	Botella grande		Botella chica		
	Agua cruda natural	Agua cruda hervida	Agua cruda natural	Agua cruda hervida	
p.H.	9,1	9,0	9,2	8,86	
Dureza total	ppm. 9,5	9,0	10,0	10,0	CaCO ₃
Dureza temporánea	" 0,5	-	0,34	-	"
Dureza perman.	" 9,0	9,0	10,0	10,0	"
Ca ⁺⁺	" 8,0	8,0	9,0	9,0	"
Mg ⁺⁺	" 1,5	1,0	2,0	1,0	"
Na. y K.	" 48,0	47,0	47,0	48,0	"
Cloruros	" 6,0	6,0	5,0	4,0	Cl
Silicatos	" 18,0	18,0	18,0	18,0	SiO ₂
CO ₂ libre	" 0,0	0,0	0,0	0,0	CO ₂
Alcalinidad P.	" 12,0	8,0	11,0	10,0	CaCO ₃
Alcalinidad M.	" 48,0	47,0	47,0	48,0	"
Hidróxidos	" 0,0	0,0	0,0	0,0	"
Carbonatos	" 24,0	16,0	24,0	20,0	"
Bicarbonatos	" 24,0	31,0	23,0	28,0	"
Conductancia	Mhos 180,0	185,0	190,0	195,0	mMhos
Tot. Sales disueltas	ppm 100,0	102,0	106,0	108,0	NaCl

Caracas, La Mariposa : 23 de Junio de 1961

Luis Escalera Zurita
Encargado Laboratorista

P A R T E II

HIDROLOGIA

Indice

I GENERALIDADES

1. Plano de situación (Ubicación de las Estaciones Pluviométricas y Fluviométricas).
2. Plano de la cuenca (Embalse en La Mitisus).
3. Curva isométrica y de frecuencia altimétrica de la cuenca (Embalse en La Mitisus).

II PLUVIOMETRIA

1. Descripción de las Estaciones Pluviométricas
2. Estaciones Pluviográficas (valores mensuales y resúmenes anuales).
 - a. Mérida
 - b. Páramo de Mucuchies
 - c. Santo Domingo
 - d. La Mitisus
 - e. Altamira
 - f. Barinitas
 - g. Barinas.
3. Gráfico de lluvias, promedio mensual.
4. Gráfico de lluvias de la Estación Mérida.
5. Gráfico de variación de las lluvias con la altura.
6. Isoyetas de precipitación promedio anual (en mm.).

III FLUVIOMETRIA

1. Historia y descripción de las estaciones de aforos.
2. Valores anuales de las estaciones El Curay, El Puente y La Mitisus.
3. Valores de los caudales diarios, volúmenes diarios y acumulados :
 - a. El Curay
 - b. La Mitisus.
4. Curvas de caudales diarios y clasificados de La Mitisus.
5. Curvas de caudales mensuales de El Curay, El Puente y La Mitisus.
6. Curvas de crecidas tomadas en La Mitisus.

P A R T E II

Indice

IV SEDIMENTACION

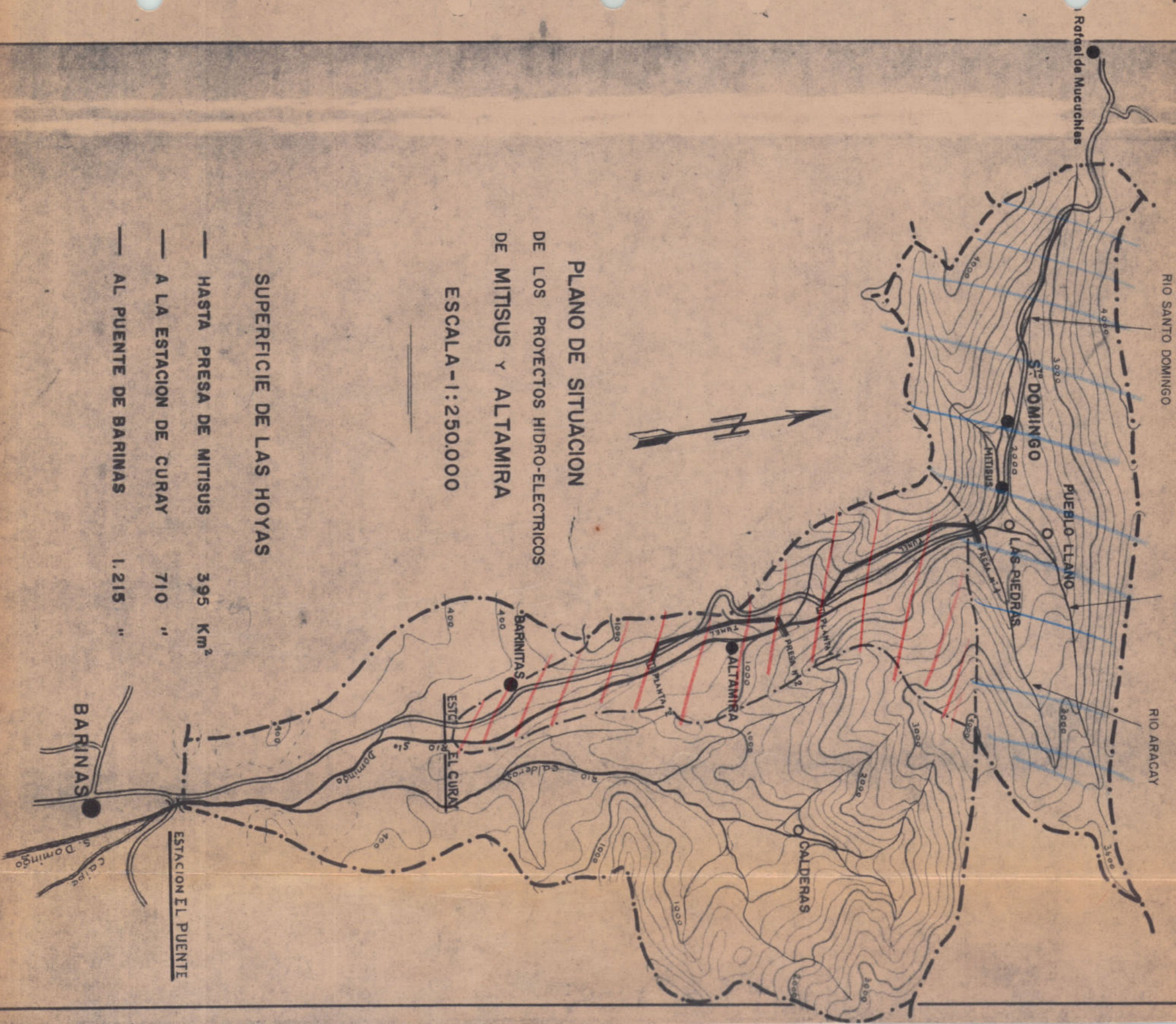
1. Descripción de las estaciones
2. Resumen de los valores anuales de materias sólidas en suspensión.

I GENERALIDADES

RIO SANTO DOMINGO

D-3

● ESTACIONES PLUVIOMETRICAS



SUPERFICIE DE LAS HOYAS

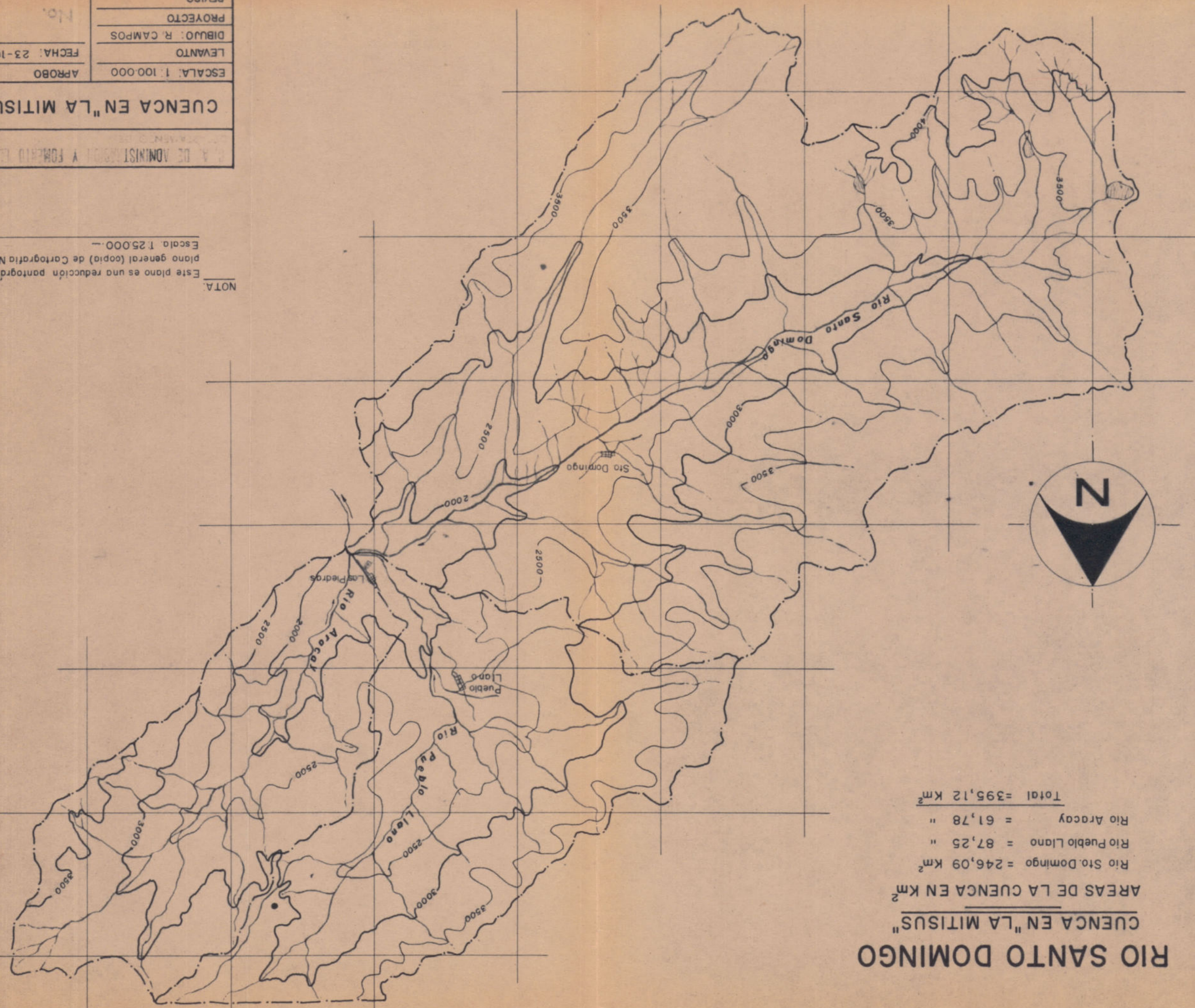
— HASTA PRESA DE MITISUS	395 Km ²
— A LA ESTACION DE CURAY	710 "
— AL PUENTE DE BARINAS	1.215 "

RIO SANTO DOMINGO

CUENCA EN "LA MITISUS"

AREAS DE LA CUENCA EN Km²

Rio Santo Domingo	= 246,09 Km ²
Rio Pueblo Llano	= 87,25 "
Rio Aracay	= 61,78 "
Total	= 395,12 Km²



NOTA:

Este plano es una reducci3n pontogr3fica del plano general (copia) de Cartograf3a Nacional a Escala 1:25.000.

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y ADMINISTRACION DE RECURSOS H3DROGRAFICOS

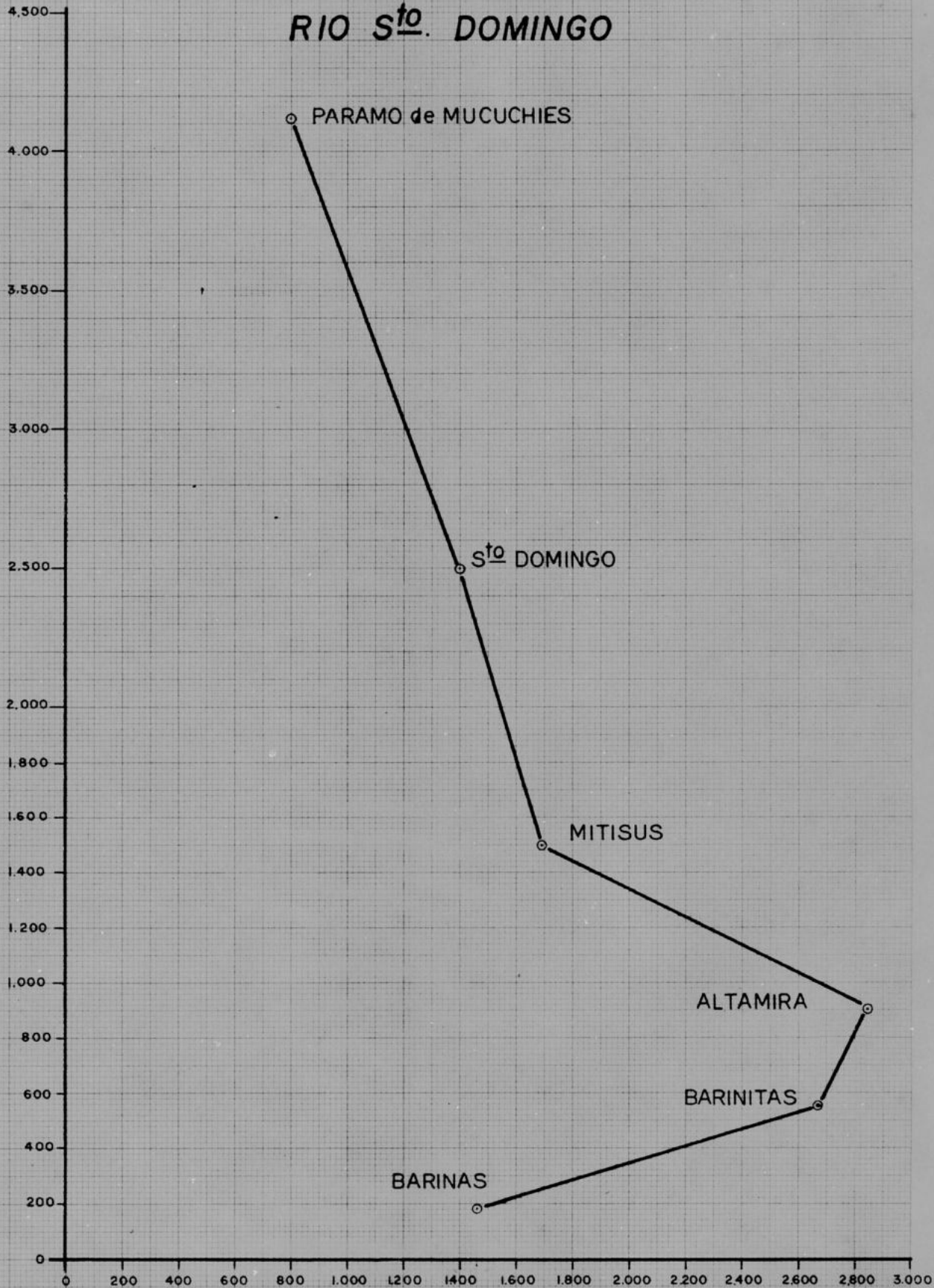
CUENCA EN "LA MITISUS"

APROBO	ESCALA: 1:100.000
FECHA: 23-10-64	LEVANTO
	DIBUJO: R. CAMPOS
	PROYECTO
No.	REVISO

VARIACION DEL MODULO PLUVIOMETRICO PROMEDIO ANUAL
EN FUNCION DE LA ALTITUD, EN LA CUENCA DEL

RIO S^{to}. DOMINGO

ALTITUD EN mts.



MODULO PLUVIOMETRICO en m.m.

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

RESUMEN DE ESTACIONES PLUVIOGRAFICAS

ESTACION MERIDA (Fuerzas Aéreas) ESTADO MERIDA
 CLAVE _____ ALTITUD 1639 metros
 TIPO DE APARATO _____ PERIODO 20.21 / 63.64
 NUMERO DE AÑOS 44 PROMEDIO ANUAL 1.728 mm.

VALOR PROMEDIO MENSUAL - MAXIMAS - MINIMAS

	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTEB	OCTU.	NOVIEB.	DICIEMB.	ENERO	FEBRER.	MARZO
PROMEDIO	162	258	165	122	134	176	258	210	89	51	42	61
MAXIMA	319	421	285	218	323	304	423	481	232	160	157	197
MINIMA	47	79	71	47	40	70	55	29	16	0	0	0

VALOR TOTAL ANUAL - PORCENTAJES DEL VALOR PROMEDIO

AÑO	LLUVIA ANUAL (mm)	%del PROMEDIO
20.21	1.475	85
21.22	1.935	112
22.23	2.045	118
23.24	1.221	71
24.25	1.760	102
25.26	1.486	86
26.27	1.733	100
27.28	1.878	109
28.29	1.847	107
29.30	1.371	79
30.31	1.439	83
31.32	2.264	131
32.33	1.843	107
33.34	2.163	125
34.35	1.660	96

AÑO	LLUVIA ANUAL (mm)	%del PROMEDIO
35.36	2.256	131
36.37	1.848	107
37.38	2.114	122
38.39	2.118	123
39.40	1.376	80
40.41	1.792	104
41.42	1.793	104
42.43	1.955	113
43.44	1.461	85
44.45	1.667	96
45.46	2.027	117
46.47	1.822	105
47.48	1.493	86
48.49	1.561	90
49.50	1.816	105

C.A.D.A.FE. – HIDROLOGIA
LLUVIAS MENSUALES – TOTALES ANUALES

ESTACION... Páramo de Mucuchies ESTADO... Mérida..... CLAVE... 3111.....

ALTITUD 4.118 Mts. TIPO DE APARATO... Registrador.....

AÑO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI.	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL
41-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4	29	-
42-43	69	122	132	73	43	13	24	51	10	16	13	27	593
43-44	135	85	129	142	63	16	55	0	0	0	5	43	673
44-45	74 ⁺	137 ⁺	166	147 ⁺	160 ⁺	71 ⁺	77	80	2	0	1	17	932 ⁺
45-46	116	135	215	77	55	59	49	7	40	0	5	17	775
46-47	150	93	144	173	132	46	45	48	0	0	0	0	831
47-48	30	83	50	135	87	55	59	0	0	0	0	0	499
48-49	95	87 ⁺	75 ⁺	134	79	93	32	33	5	0	0	0	633
49-50	35 ⁺	102 ⁺	81	111	113	87	80	25	15 [*]	37 ⁺	35 ⁺	10 ⁺	731 [*]
50-51	38 ⁺	202 ⁺	150 [*]	130 [*]	156 ⁺	50 [*]	75 ⁺	42	17	10	8	51	929 [*]
51-52	99	63	206	135	118	75	21	20	36	8	0	5	786
52-53	93	71	160	143	87	87	74	17	13	9	2	38	794
53-54	60	119	87	96	115	50	59	38	3	16	20	7	670
54-55	137	145	143	174	94	71	104	33	27	5	9	34	976
55-56	97	108	163	175	71	168	136	53	15	53	26	47	1.112
56-57	43	146	101	141	147	81	92	33	33	1	5	11	834
57-58	22	154	117	190	102	46	106	66	18	0	0	1	822
58-59	25	99	157	70	158	60	71	27	3	0	0	44	714
59-60	44	152	185	114	84	154	102	30	6	7	28	18	924
60-61	66	89	119	129	93	68	55	14	44	0	0	19	696

C.A.D.A.F.E. – HIDROLOGIA

LLUVIAS MENSUALES – TOTALES ANUALES

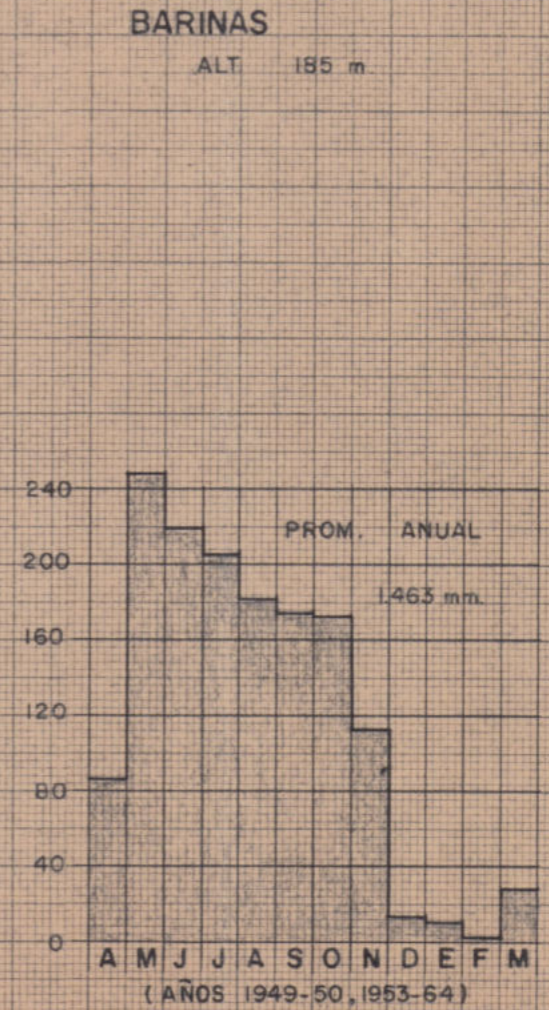
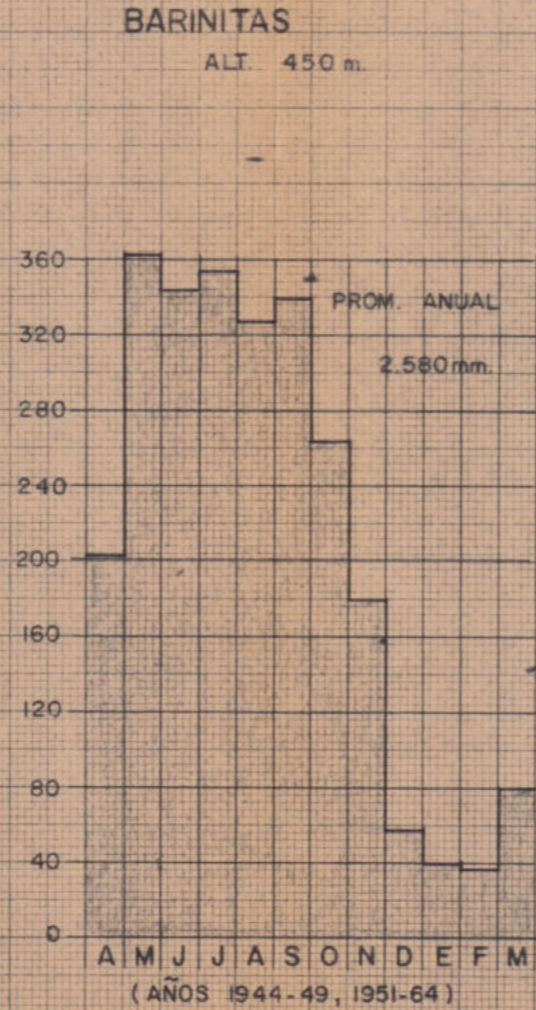
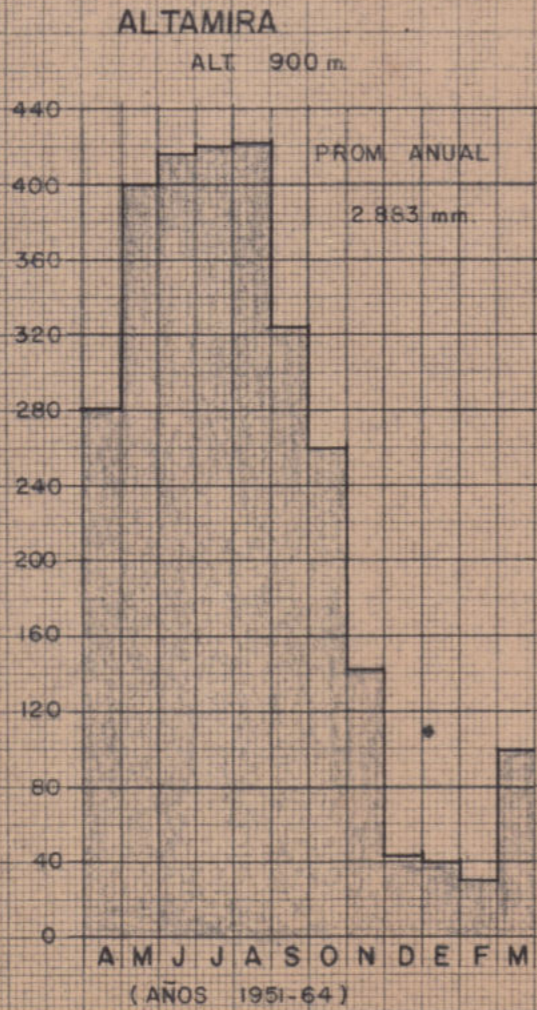
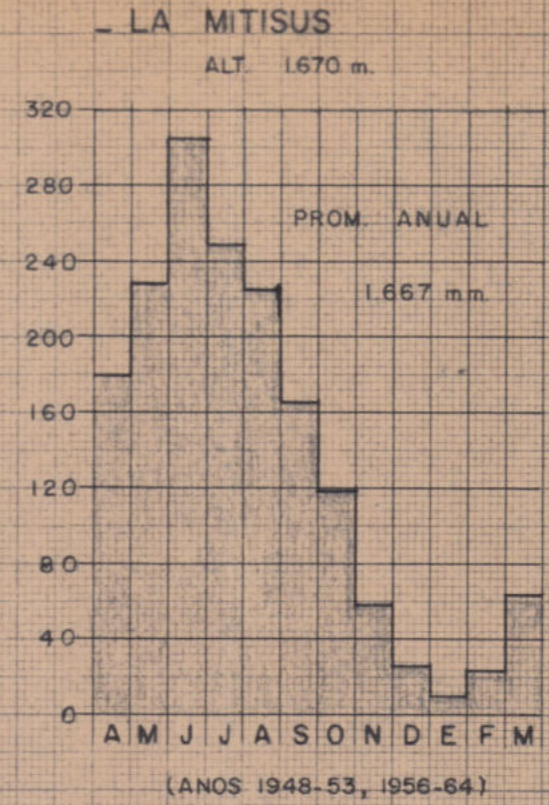
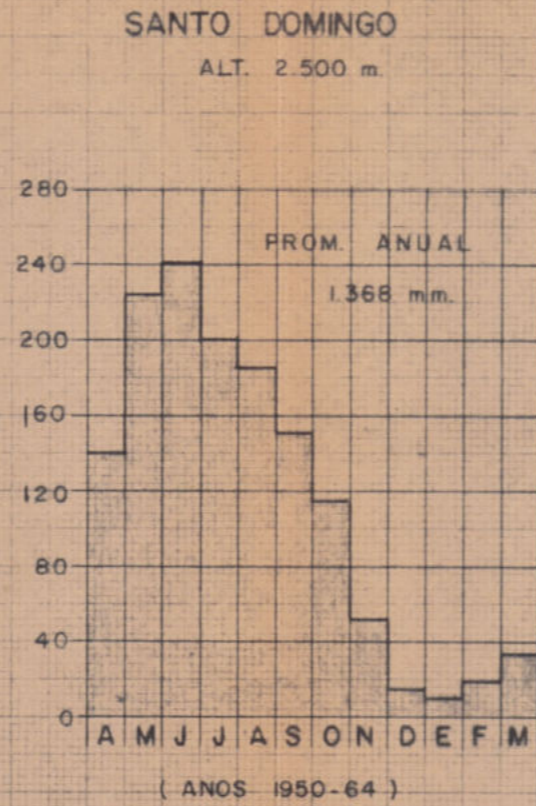
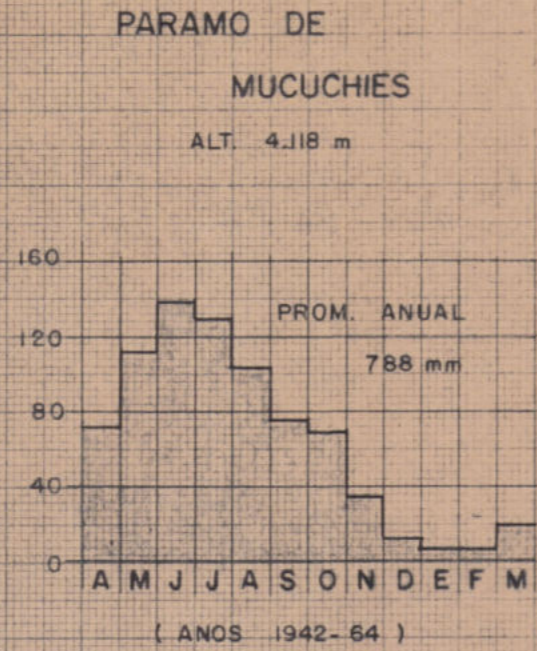
ESTACION.....BARINITAS..... ESTADO.....Barinas..... CLAVE.....3126.....

ALTITUD.....450.....Mts. TIPO DE APARATO.....Registrador.....

AÑO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI.	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL
44-45	262	443	449	291	251	217	266	156	45	0	0	58	2.438
45-46	305	498 [?]	1057 [?]	223 [?]	580 [?]	553 [?]	229	157	70	26 [*]	46	93	3.836 [?]
46-47	403 [?]	260 [?]	258 [?]	397 [?]	330	264	219	140 [*]	82	110	5	23	2.488 [?]
47-48	187	239	402	426	302	229	329	45	0	43	10	69	2.281
48-49	200	376	312	639 [?]	304	411	453	198	38	38	50	130 [*]	3.149 ⁺
49-50													
50-51										0 [*]	50 ⁺	17	
51-52	185	239	397	418	422	271	144	75	124	70 [*]	0 [*]	70 [*]	2.415
52-53	200 [*]	370 ⁺	330 ⁺	460 ⁺	188	235	233 ⁺	68 ⁺	3	63	41	79	2.230 ⁺
53-54	155	419	286	313	344	423	314	136	9	29	85	9	2.522
54-55	410	283	275	361	299	383	289	329	140	73	66	101	3.009
55-56	178	288	241	358	290	456	320	253	21	175	131	146	2.857
56-57	319	438	218	180	423	512	171	301	65	2	81	45	2.755
57-58	148	365	527	492	320	253	160	167	106	3	12	79	2.632
58-59	103	456	404	303	374	183	299	224	41	1	10	56	2.454
59-60	148	606	333	275	305	356	277	135	132	25	3	44	2.639
60-61	302	346	461	572	391	351	202	47	66	15	4	232	2.989
61-62	87	260	313	276	303	291	362	290	10	20	24	112	2.348
62-63	129	129	377	260	315	312	248	95	30	48	8	59	2.010
63-64	284	525	- 643 -		280	375	278	218	3	0	21	12	2.639

CUENCA DEL RIO SANTO DOMINGO

LLUVIA PROMEDIA MENSUAL



ESTACION PLUVIOMETRICA

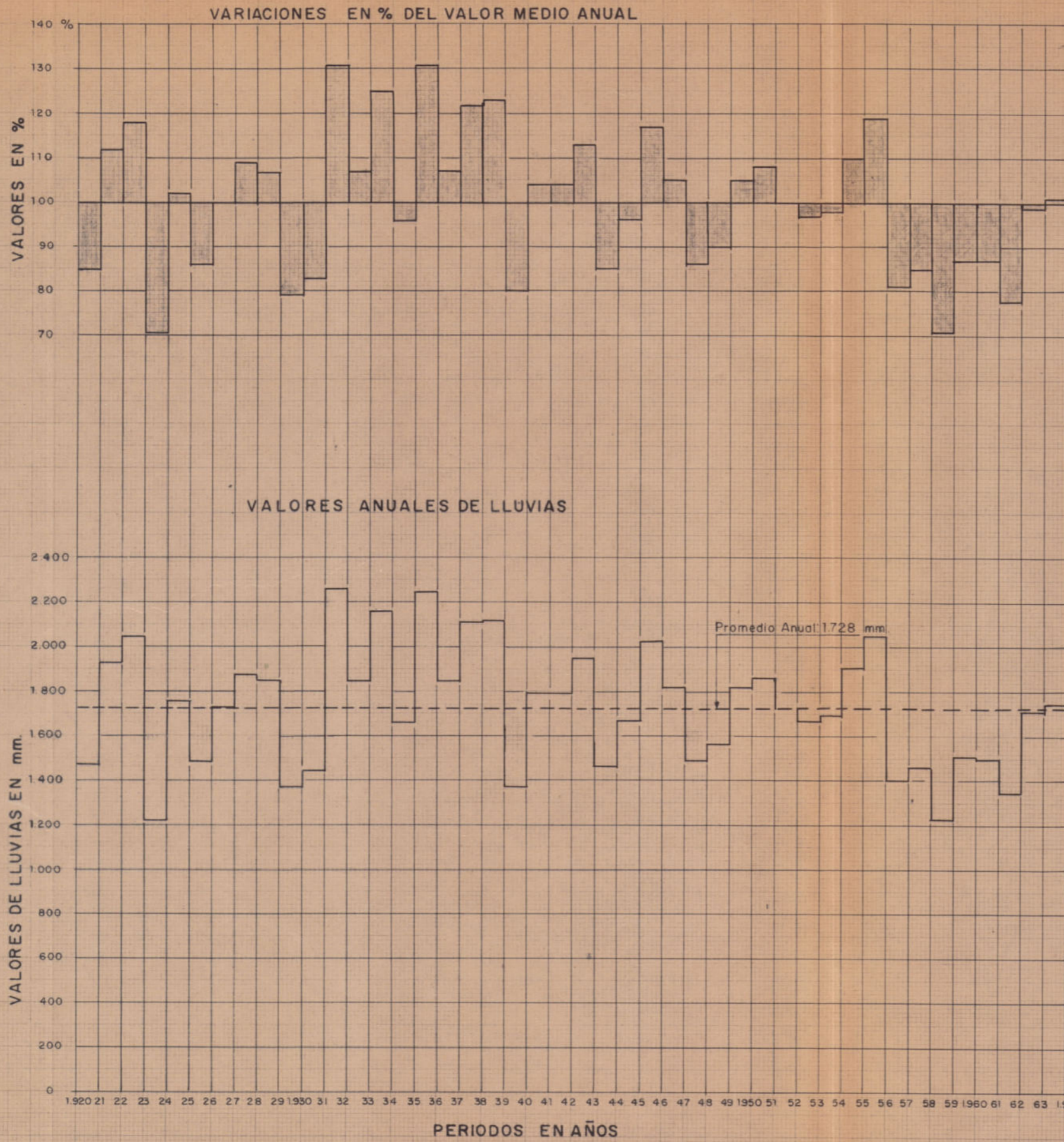
MERIDA (Fuerzas Aereas)

PERIODO: 1920-1964, (44 años climáticos)

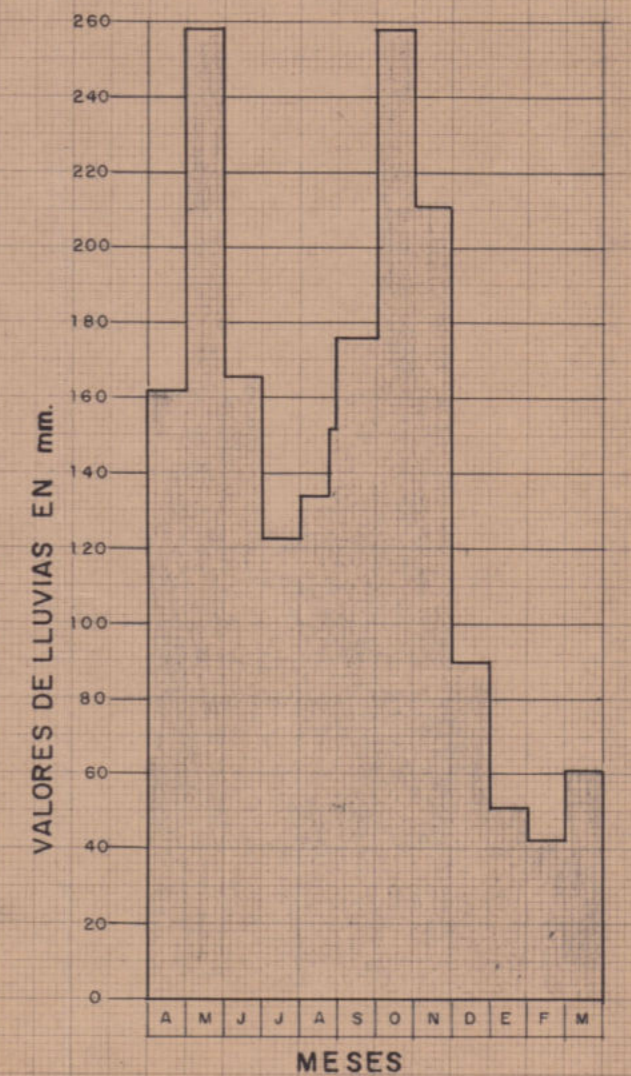
PROMEDIO ANUAL: 1.728 mm.

NOTA:

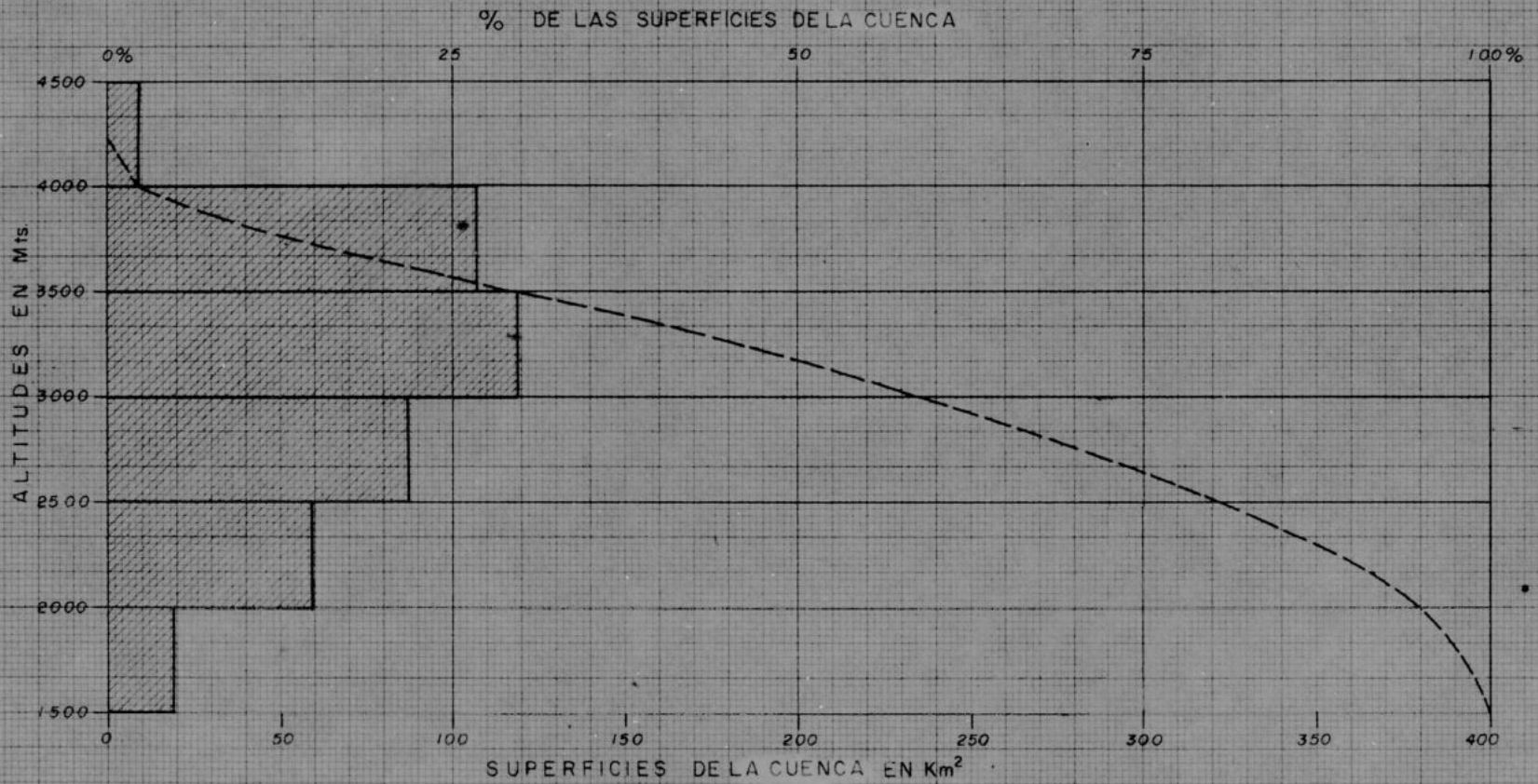
El año climático encierra el período comprendido entre el 1º de Abril al 31 de Marzo.



VALORES MEDIOS MENSUALES



CURVA ISOMETRICA Y CURVA DE FRECUENCIA ALTIMETRICA DE LA CUENCA DEL RIO SANTO DOMINGO EN LA MITISUS



II PLUVIOMETRIA

DESCRIPCION DE LAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

=====

Para efectuar el estudio pluviométrico de la cuenca del río Santo Domingo, hemos escogido siete estaciones que definen bien el régimen de lluvias que afecta la zona.

Estas estaciones son las siguientes :

Nombre	Altitud (mts sobre nivel mar)	Promedio anual en mm.	N° año de registro
Mérida	1.639	1.722	45
Páramo de Mucuchies	4.118	786	23
Santo Domingo	2.500	1.364	15
La Mitisus	1.670	1.657	14
Altamira	900	2.906	14
Barinitas	450	2.598	14
Barinas	185	1.439	12

Estación MERIDA

Se encuentra ubicada en la ciudad de Mérida y pertenece a la cuenca del río Chama. La hemos escogido por ser la estación más antigua en la zona próxima a la cuenca del río Santo Domingo. Tiene gran valor, pues su largo período de funcionamiento (45 años) nos permite establecer un buen valor promedio y, en consecuencia, los años húmedos y los años secos del período.

.. /

Estación PARAMO DE MUCUCHIES

Es la estación más alta de la zona (4.118 mts sobre el nivel del mar) y se encuentra ubicada como la anterior en la cuenca del río Chama, pero muy próxima a la cuenca del río Santo Domingo. Esta estación nos ha permitido establecer la variación de lluvia con la altitud entre ella y la estación más alta de la cuenca del río Santo Domingo, que se encuentra a 2.500 mts sobre el nivel del mar (el 95% de la cuenca del río Santo Domingo, en La Mitisus, se encuentra sobre los 2.500 mts de altura - sobre el nivel del mar).

Estaciones SANTO DOMINGO y LA MITISUS

Son las dos únicas estaciones que se encuentran dentro del área de la cuenca del río Santo Domingo, en La Mitisus. En realidad, se encuentran bastante próximas entre sí, a pesar del desnivel que existe entre ellas.

Estaciones ALTAMIRA, BARINITAS y BARINAS

Se encuentran ubicadas en la cuenca del río Santo Domingo pero aguas abajo del sitio de Embalse.

Sus valores ofrecen interés pues han permitido correlacionar las estaciones de aforos de El Curay y La Mitisus.

Todas las estaciones se encuentran ubicadas a lo largo de la carretera, en las ciudades o pueblos de los mismos nombres ; en el plano de situación, se encuentran indicadas.

Los valores de las estaciones han permitido establecer las curvas isoyetas de la cuenca y el gráfico de "Variación del Módulo Pluviométrico - Promedio Anual", en función de la altitud de la cuenca del río Santo Domingo.

Presentamos planillas con valores mensuales, resúmenes anuales y gráficos de lluvias promedios mensuales de cada una de las estaciones.

AGL/mg
Octubre 1965

C.A.D.A.F.E. – HIDROLOGIA
LLUVIAS MENSUALES – TOTALES ANUALES

ESTACION.....MERIDA..... ESTADO.....MERIDA..... CLAVE.....

ALTITUD.....1.639.....Mts. TIPO DE APARATO.....

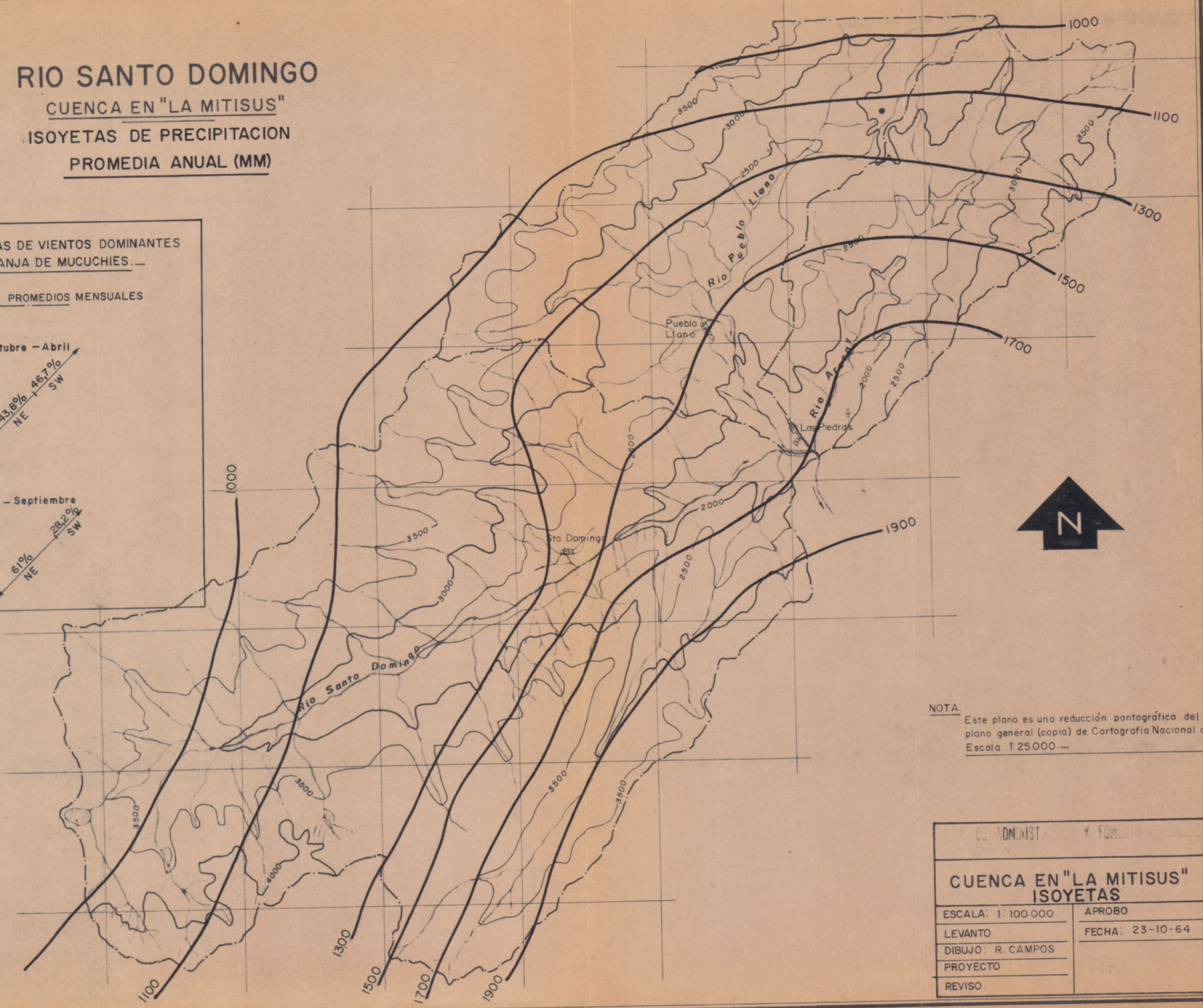
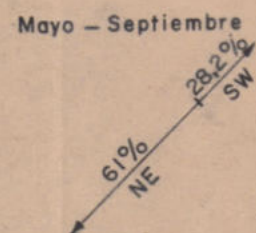
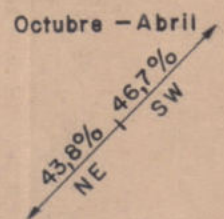
AÑO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI.	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL
1920-21	101	255	144	75	94	164	157	53	47	155	33	197	1.475
1921-22	160	377	89	116	146	122	338	147	68	89	100	183	1.935
1922-23	98	387	219	87	166	217	251	273	224	33	32	58	2.045
1923-24	91	84	207	78	113	120	330	91	31	59	4	13	1.221
1924-25	203	182	239	168	131	162	262	188	65	30	23	107	1.760
1925-26	254	127	80	140	160	166	196	256	59	10	0	38	1.486
1926-27	49	79	147	138	191	171	308	210	114	93	82	151	1.733
1927-28	170	320	231	129	90	203	126	186	232	75	44	72	1.878
1928-29	192	223	163	133	132	243	204	397	83	4	5	68	1.847
1929-30	244	144	214	108	74	168	96	152	16	68	8	79	1.371
1930-31	115	228	187	106	49	180	302	136	22	34	44	36	1.439
1931-32	127	282	241	183	143	151	423	377	108	104	82	43	2.264
1932-33	319	289	104	169	188	247	232	158	45	34	3	55	1.843
1933-34	153	331	228	128	234	241	296	296	146	87	10	13	2.163
1934-35	62	137	121	127	124	235	387	224	96	49	33	65	1.660
1935-36	123	382	169	99	233	205	393	481	60	23	6	82	2.256
1936-37	92	292	285	167	67	149	244	194	79	160	54	65	1.848
1937-38	148	345	172	126	200	174	240	283	126	32	157	111	2.114
1938-39	219	273	98	116	323	150	193	427	203	80	36	0	2.118
1939-40	179	170	189	105	134	163	55	204	50	2	64	61	1.376

RIO SANTO DOMINGO

CUENCA EN "LA MITISUS"
ISOYETAS DE PRECIPITACION
PROMEDIA ANUAL (MM)

FRECUENCIAS DE VIENTOS DOMINANTES
EN LA GRANJA DE MUCUCHIES. —

PORCENTAJES PROMEDIOS MENSUALES



NOTA: Este plano es una reducción pantográfica del plano general (copia) de Cartografía Nacional a Escala 1:25.000.—

EL DOMINIST Y FORMAS	
CUENCA EN "LA MITISUS" ISOYETAS	
ESCALA: 1:100.000	APROBO
LEVANTO	FECHA: 23-10-64
DIBUJO: R. CAMPOS	
PROYECTO	
REVISO	

III FLUVIOMETRIA

HISTORIA Y DESCRIPCION DE LAS ESTACIONES DE AFOROS

Los recaudos de caudales diarios registrados del río Santo Domingo, comienzan desde Abril de 1952 hasta el presente. Esta continuidad de medidas se ha logrado mediante tres estaciones, las cuales desgraciadamente no han funcionado por períodos de tiempo simultáneos.

Las estaciones de aforos son las siguientes :

EL CURAY	710 Km ²	1952-59
EL PUENTE	1.215 Km ²	1959-63
LA MITISUS (Sitio de Presa)	395 Km ²	1963

Para el período comprendido entre Abril de 1952 y Marzo de 1959, se poseen las medidas diarias de la estación EL CURAY; después de esa fecha, la estación fué arrastrada por una crecida y motivado por este hecho, se cambió para el sitio denominado EL PUENTE donde funcionó hasta Mayo de 1963 cuando ocurrió un accidente similar al anterior.

Para esta fecha, ya estaba comenzando a funcionar la estación de aforos en el sitio de presa de LA MITISUS, la cual se mantiene funcionando en el presente.

La curva de las dos primeras estaciones se ha determinado por medio de aforos clásicos con escorrentímetro; la curva de LA MITISUS se determina por medio de aforos químicos, ya que es el único método aceptable por el carácter turbulento del río en esa zona.

En Mayo de 1965, se reinstaló la estación de EL CURAY, y con estos valores simultáneos se espera poder establecer una buena relación entre esta estación y LA MITISUS para afinar los cálculos en cuanto a caudales se refiere.

La ubicación de estas tres estaciones se indica en el plano de situación anexo.

Hasta el presente, para los cálculos de los valores de caudales solo se han utilizado los datos obtenidos en las estaciones de

EL CURAY y LA MITISUS. La estación de EL PUENTE no ha sido tomada en cuenta por considerarla no representativa ya que existen grandes diferencias en las áreas de cuencas y regímenes hidráulicos.

También se han tomado en cuenta para los cálculos los valores pluviométricos.

Cuenca del río Santo Domingo en LA MITISUS

La cuenca del río Santo Domingo en el sitio de presa de LA MITISUS tiene un área de 395 Km² y esta formada por tres ríos principalmente :

Río Santo Domingo	246 Km ²
Río Aracay	82 Km ²
Río Pueblo Llano	87 Km ² .

La confluencia de los ríos Aracay y Pueblo Llano con el río Santo Domingo se efectúa muy cerca del sitio de presa.

Actualmente y desde principios de 1965, se aforan independientemente los ríos Aracay y Pueblo Llano.

También se esta aforando la Quebrada LA CAMPANA, aguas abajo del sitio de presa, la cual será atravesada por la galería de presión, pues se cree interesante estudiar su posible integración al aprovechamiento.

AGL/mg
Depto. Estudios Hidroeléctricos
28.9.65

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL CURAY

Area de la Cuenca 710 km²

Año Climático 1953-54

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	23,2	60.118	60.118
M A Y O	36,8	98.621	158.739
J U N I O	40,8	105.781	264.520
J U L I O	41,6	111.379	375.899
A G O S T O	45,9	120.131	496.030
S E P T I E M B R E	41,5	106.705	602.735
O C T U B R E	33,4	89.441	692.176
N O V I E M B R E	24,4	62.468	754.644
D I C I E M B R E	13,0	34.810	789.454
E N E R O	9,48	24.661	814.115
F E B R E R O	8,09	19.566	833.681
M A R Z O	7,0	18.861	852.542

PROMEDIO ANUAL	27,2
MAXIMO INSTANTANEO	202,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL CURAY

Area de la Cuenca 710 km²

Año Climático 1954-55

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	30,4	75.604	75.604
M A Y O	52,3	140.116	215.720
J U N I O	54,7	141.907	357.627
J U L I O	70,2	187.914	545.541
A G O S T O	56,3	150.854	696.395
S E P T I E M B R E	60,6	157.404	853.799
O C T U B R E	56,2	150.882	1.004.681
N O V I E M B R E	39,5	99.426	1.104.107
D I C I E M B R E	19,6	52.687	1.156.794
E N E R O	11,3	30.217	1.187.011
F E B R E R O	8,6	20.679	1.207.690
M A R Z O	8,3	22.171	1.229.861

PROMEDIO ANUAL	39,1
MAXIMO INSTANTANEO	419,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL CURAY

Area de la Cuenca 710 km²

Año Climático 1955-56

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	13,8	35.740	35.740
M A Y O	19,9	53.159	88.899
J U N I O	53,9	139.768	228.667
J U L I O	65,9	175.476	404.143
A G O S T O	40,0	107.274	511.417
S E P T I E M B R E	46,9	121.746	633.163
O C T U B R E	45,7	122.455	755.618
N O V I E M B R E	44,1	115.329	870.947
D I C I E M B R E	18,7	50.061	921.008
E N E R O	15,0	40.279	961.287
F E B R E R O	11,7	29.267	990.554
M A R Z O	14,2	38.154	1.028.708

PROMEDIO ANUAL	32,6
MAXIMO INSTANTANEO	895,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL CURAY

Area de la Cuenca 710 km²

Año Climático 1956-57

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	20,1	52.108	52.108
M A Y O	47,2	126.549	178.657
J U N I O	38,5	99.775	278.432
J U L I O	40,1	108.198	386.630
A G O S T O	56,7	151.744	538.374
S E P T I E M B R E	45,8	118.759	657.133
O C T U B R E	34,8	92.317	749.450
N O V I E M B R E	33,0	85.636	835.086
D I C I E M B R E	18,5	49.620	884.706
E N E R O	11,6	31.042	915.748
F E B R E R O	10,4	25.198	940.946
M A R Z O	7,6	21.115	962.061

PROMEDIO ANUAL	30,5
MAXIMO INSTANTANEO	1.267,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL CURAY

Area de la Cuenca 710 km²

Año Climático 1957-58

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	8,9	23.121	23.121
M A Y O	28,4	76.241	99.362
J U N I O	49,5	128.456	227.818
J U L I O	75,2	201.449	429.267
A G O S T O	61,9	165.977	595.244
S E P T I E M B R E	32,5	84.314	679.558
O C T U B R E	27,4	73.536	753.094
N O V I E M B R E	32,6	84.326	837.420
D I C I E M B R E	22,7	60.891	898.311
E N E R O	11,5	30.722	929.033
F E B R E R O	7,6	18.479	947.512
M A R Z O	10,0	26.897	974.409

PROMEDIO ANUAL	30,9
MAXIMO INSTANTANEO	770,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

RÉGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL CURAY

Area de la Cuenca 710 km²

Año Climático 1958-59

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	11,2	29.021	29.021
M A Y O	32,6	87.209	116.230
J U N I O	73,1	189.631	305.861
J U L I O	68,1	182.373	488.234
A G O S T O	66,9	179.358	667.592
S E P T I E M B R E	54,8	142.118	809.710
O C T U B R E	34,8	93.260	902.970
N O V I E M B R E	20,8	53.939	956.909
D I C I E M B R E	18,4	49.147	1.006.057
E N E R O	8,9	23.881	1.029.938
F E B R E R O	8,1	19.500	1.049.438
M A R Z O	14,1	37.653	1.087.091

PROMEDIO ANUAL	34,5
MAXIMO INSTANTANEO	560,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL PUENTE

Area de la Cuenca 1.215 km²

Año Climático 1959-60

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	47,5	123.034	123.034
M A Y O	118,0	317.866	440.900
J U N I O	157,0	406.426	847.326
J U L I O	129,0	345.254	1.192.580
A G O S T O	98,9	264.816	1.457.396
S E P T I E M B R E	139,0	359.251	1.816.647
O C T U B R E	77,5	207.533	2.024.180
N O V I E M B R E	52,7	136.598	2.160.778
D I C I E M B R E	34,6	92.534	2.253.312
E N E R O	20,6	55.244	2.308.556
F E B R E R O	14,1	35.268	2.343.824
M A R Z O	12,1	32.452	2.376.276

PROMEDIO ANUAL	75,1
MAXIMO INSTANTANEO	1.250,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL PUENTE

Area de la Cuenca 1.215 km²

Año Climático 1960-61

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	42,3	109.512	109.512
M A Y O	64,8	173.569	283.081
J U N I O	154,0	399.021	682.102
J U L I O	130,0	348.304	1.030.406
A G O S T O	112,0	299.125	1.329.531
S E P T I E M B R E	90,0	233.220	1.562.751
O C T U B R E	56,0	150.085	1.712.836
N O V I E M B R E	38,1	98.721	1.811.557
D I C I E M B R E	28,7	76.836	1.888.393
E N E R O	17,3	46.380	1.934.773
F E B R E R O	12,3	29.782	1.964.555
M A R Z O	15,5	41.417	2.005.972
PROMEDIO ANUAL	63,6		
MAXIMO INSTANTANEO	1.147,0		

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL PUENTE

Area de la Cuenca 1.215 km²

Año Climático 1961-62

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	19,1	49.576	49.576
M A Y O	36,5	97.684	147.260
J U N I O	112,0	289.415	436.675
J U L I O	108,0	289.577	726.252
A G O S T O	92,2	247.029	973.281
SEPTIEMBRE	79,4	205.739	1.179.020
OCTUBRE	92,0	246.371	1.425.391
NOVIEMBRE	71,9	235.916	1.661.307
DICIEMBRE	38,6	103.258	1.764.565
ENERO	22,1	59.108	1.823.673
FEBRERO	17,4	42.173	1.865.846
M A R Z O	16,8	45.039	1.910.885

PROMEDIO ANUAL	60,6
MAXIMO INSTANTANEO	620,0

C.A.D.A.F.E. — HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación EL PUENTE

Area de la Cuenca 1.215 km²

Año Climático 1962-63

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	32,6	84.539	84.539
M A Y O	49,6	132.869	217.408
J U N I O	124,0	321.021	538.429
J U L I O	117,0	312.540	850.969
A G O S T O	135,0	362.302	1.213.271
S E P T I E M B R E	110,0	283.865	1.497.136
O C T U B R E	57,1	153.059	1.650.195
N O V I E M B R E	35,9	92.991	1.743.186
D I C I E M B R E	18,4	49.250	1.792.436
E N E R O	15,1	40.427	1.832.863
F E B R E R O	11,3	27.245	1.860.108
M A R Z O	11,1	29.616	1.889.724

PROMEDIO ANUAL	59,9
MAXIMO INSTANTANEO	539,0

C.A.D.A.F.E. - HIDROLOGIA

REGISTRO FLUVIOMETRICO (Resumen Anual)

Río SANTO DOMINGO

Estación LA MITISUS

Area de la Cuenca 397 km²

Año Climático 1963-64

M E S	Q M E D I O M ³ /s	VOLUMEN ESCURRIDO 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS ESCURRIDOS 1000 M ³
ABRIL	5,40	13.987	13.987
M A Y O	18,25	48.916	62.903
J U N I O	22,12	57.335	120.238
J U L I O	21,40	57.646	177.884
A G O S T O	25,30	67.792	245.676
S E P T I E M B R E	21,40	55.495	301.171
O C T U B R E	15,15	40.663	341.834
N O V I E M B R E	13,79	35.751	377.585
D I C I E M B R E	8,21	21.982	399.567
E N E R O	5,40	14.850	414.417
F E B R E R O	4,72	11.836	426.253
M A R Z O	3,80	9.894	436.147

PROMEDIO ANUAL	13,75
MAXIMO INSTANTANEO	

C.A.D.A.F.E

1

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1953.54MES ABRIL

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		9,23	797	797
2		8,45	731	1.528
3		8,06	696	2.224
4		7,28	629	2.853
5		7,28	629	3.482
6		8,45	730	4.212
7		34,2	2.955	7.167
8		31,9	2.756	9.923
9		15,9	1.374	11.297
10		12,6	1.089	12.386
11		12,2	1.054	13.440
12		16,5	1.426	14.866
13		14,4	1.244	16.110
14		13,0	1.123	17.233
15		12,2	1.054	18.287
16		10,8	933	19.220
17		10,4	899	20.119
18		9,62	831	20.950
19		9,62	831	21.781
20		8,84	764	22.545
21		9,23	797	23.342
22		9,62	831	24.173
23		10,0	864	25.037
24		9,23	797	25.834
25		10,8	933	26.767
26		35,9	3.102	29.869
27		35,1	3.033	32.902
28		60,0	5.184	38.086
29		100,0	8.640	46.726
30		155,0	13.392	60.118
31				

C.A.D.A.F.E

2

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1953-54MES MAYO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		83,3	7.197	67.315
2		62,0	5.357	72.672
3		44,0	3.802	76.474
4		33,4	2.886	79.360
5		26,4	2.281	81.641
6		23,4	2.022	83.663
7		21,5	1.858	85.521
8		19,7	1.702	87.223
9		18,7	1.616	88.839
10		17,0	1.469	90.308
11		19,7	1.702	92.010
12		27,2	2.350	94.360
13		26,4	2.281	96.641
14		34,2	2.955	99.596
15		28,7	2.480	102.076
16		25,8	2.229	104.305
17		24,6	2.125	106.430
18		25,2	2.177	108.607
19		31,9	2.756	111.363
20		28,0	2.419	113.782
21		33,4	2.886	116.668
22		72,1	6.229	122.897
23		47,3	4.087	126.984
24		51,1	4.415	131.399
25		38,5	3.226	134.625
26		31,9	2.756	137.381
27		49,2	4.251	141.632
28		41,0	3.542	145.174
29		35,9	3.102	148.276
30		35,0	3.024	151.300
31		86,1	7.439	158.739
PROMEDIOS MENSUALES		36,8		

C.A.D.A.F.E

3

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1953-54MES JUNIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		72,1	6.229	164.968
2		48,3	4.173	169.141
3		63,1	5.452	174.593
4		55,8	4.821	179.414
5		59,8	5.167	184.581
6		60,9	5.262	189.843
7		59,8	5.167	195.010
8		51,1	4.415	199.425
9		43,6	3.767	203.192
10		37,6	3.249	206.441
11		35,0	3.024	209.465
12		32,6	2.807	212.282
13		30,3	2.618	214.900
14		31,1	2.687	217.587
15		31,1	2.687	220.274
16		25,8	2.229	222.503
17		39,3	3.396	225.899
18		35,0	3.024	228.923
19		28,0	2.419	231.342
20		25,8	2.229	233.571
21		25,8	2.229	235.800
22		24,6	2.125	237.925
23		24,6	2.125	240.050
24		29,5	2.549	242.599
25		33,4	2.886	245.485
26		60,9	5.262	250.747
27		48,3	4.173	254.920
28		36,8	3.180	258.100
29		35,0	3.024	261.124
30		39,3	3.396	264.520
31				

C.A.D.A.F.E

4

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMATICO 1953-54MES JULIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		38,5	3.326	267.846
2		40,1	3.465	271.311
3		35,0	3.024	274.335
4		33,4	2.886	277.221
5		46,4	4.009	281.230
6		38,5	3.326	284.556
7		45,5	3.931	288.487
8		55,3	4.777	293.264
9		48,3	4.173	297.437
10		39,3	3.396	300.833
11		50,1	4.329	305.162
12		44,6	3.853	309.015
13		39,3	3.396	312.411
14		36,8	3.180	315.591
15		33,4	2.886	318.477
16		41,0	3.542	322.019
17		34,2	2.955	324.974
18		30,3	2.618	327.592
19		65,7	5.676	333.268
20		51,1	4.415	337.683
21		40,1	3.465	341.148
22		35,9	3.102	344.250
23		32,6	2.817	347.067
24		45,5	3.931	350.998
25		41,9	3.620	354.618
26		38,5	3.326	357.944
27		60,9	5.262	363.206
28		40,1	3.465	366.671
29		34,2	2.955	369.626
30		35,6	3.076	372.702
31		37,0	3.197	375.899

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1953-54

MES AGOSTO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		38,4	3.318	379.217
2		39,8	3.439	382.656
3		41,2	3.560	382.216
4		42,7	3.689	389.905
5		44,1	3.010	392.915
6		45,5	3.931	396.846
7		47,3	4.087	400.933
8		49,2	4.251	405.184
9		47,3	4.087	409.271
10		73,4	6.342	415.613
11		58,7	5.072	420.685
12		45,5	3.931	424.616
13		47,3	4.087	428.703
14		45,5	3.931	432.634
15		49,2	4.251	436.885
16		41,9	3.620	440.505
17		44,6	3.853	444.358
18		43,7	3.776	448.134
19		42,8	3.698	451.832
20		41,9	3.620	455.452
21		41,0	3.542	458.994
22		40,1	3.465	462.459
23		35,9	3.102	465.561
24		31,9	2.756	468.317
25		35,9	3.102	471.419
26		41,0	3.542	474.961
27		60,9	5.262	480.223
28		52,0	4.493	484.716
29		46,4	4.009	488.725
30		44,6	3.853	492.578
31		63,1	3.452	496.030
PROMEDIOS		45,9		

C.A.D.A.F.E.

6

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1953-54MES SEPTIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		47,3	4.087	500.117
2		41,0	3.542	503.659
3		37,6	3.249	506.908
4		39,3	3.396	510.304
5		48,3	4.173	514.477
6		44,6	3.853	518.330
7		47,3	4.087	522.417
8		44,6	3.853	526.270
9		41,0	3.542	529.812
10		41,9	3.620	233.432
11		64,4	5.564	538.996
12		44,6	3.853	542.849
13		40,1	3.465	546.314
14		39,3	3.396	549.710
15		39,3	3.396	553.106
16		35,0	3.024	556.130
17		34,2	2.955	559.085
18		33,4	2.886	561.971
19		32,7	2.825	564.796
20		31,9	2.756	567.552
21		28,0	2.419	269.971
22		80,3	6.938	576.909
23		40,1	3.465	580.374
24		34,2	2.955	583.329
25		31,1	2.687	586.016
26		41,9	3.620	589.636
27		51,1	4.415	594.051
28		37,6	3.249	597.300
29		33,4	2.886	600.186
30		29,5	2.549	602.735
31				
PROMEDIOS MENSUALES		41,5		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1953-54

MES OCTUBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		42,7	3.689	606.424
2		37,6	3.249	609.673
3		55,3	4.778	614.451
4		50,1	4.329	618.780
5		54,2	4.683	623.463
6		38,5	3.326	626.789
7		33,4	2.886	629.675
8		30,3	2.618	632.293
9		45,5	3.931	636.224
10		41,9	3.620	639.844
11		36,8	3.180	643.024
12		31,1	2.687	645.711
13		29,5	2.549	648.260
14		27,2	2.350	650.610
15		25,2	2.177	652.787
16		24,6	2.125	654.912
17		24,6	2.125	657.037
18		25,2	2.177	659.214
19		33,4	2.886	662.100
20		29,5	2.549	664.649
21		25,8	2.229	666.878
22		28,7	2.480	669.358
23		34,2	2.955	672.313
24		34,2	2.955	675.268
25		28,7	2.480	677.748
26		25,2	2.177	679.925
27		25,2	2.177	682.102
28		41,9	3.620	685.722
29		28,0	2.419	688.141
30		24,0	2.074	690.215
31		22,7	1961	692.176
PROMEDIOS MENSUALES		33,4		

C.A.D.A.F.E

8

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1953-54

MES NOVIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		20,9	1.806	693.982
2		22,1	1.909	695.891
3		20,9	1.806	697.697
4		22,1	1.909	699.606
5		25,8	2.229	701.835
6		48,3	4.173	706.008
7		35,0	3.024	709.032
8		24,6	2.125	711.157
9		22,7	1.961	713.118
10		20,9	1.806	714.924
11		20,3	1.754	716.678
12		20,9	1.806	718.484
13		34,2	2.955	721.439
14		27,2		723.400
15		26,4	2.281	725.681
16		30,3	2.618	728.299
17		39,3	3.396	731.695
18		27,2	1.961	733.656
19		24,0	2.074	735.730
20		22,1	1.909	737.639
21		21,5	1.858	739.497
22		20,9	1.806	741.303
23		24,0	2.074	743.377
24		24,6	2.125	745.502
25		20,3	1.754	747.256
26		18,1	1.564	748.820
27		17,6	1.521	750.341
28		17,0	1.469	751.810
29		16,4	1.417	753.227
30		16,4	1.417	754.644
31				
PROMEDIOS				

C.A.D.A.F.E

9

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1953-54MES DICIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		15,9	1.374	756.018
2		15,9	1.374	757.392
3		14,8	1.279	758.671
4		15,4	1.331	760.002
5		14,8	1.279	761.281
6		14,4	1.244	762.525
7		14,2	1.227	763.752
8		14,1	1.218	764.970
9		14,0	1.210	766.180
10		13,8	1.192	767.372
11		13,6	1.175	768.547
12		13,5	1.166	769.713
13		13,0	1.123	770.836
14		13,0	1.123	771.959
15		12,6	1.089	773.048
16		12,2	1.054	774.102
17		12,6	1.089	775.191
18		13,0	1.123	776.314
19		13,0	1.123	777.437
20		14,4	1.244	778.681
21		13,0	1.123	779.804
22		12,2	1.054	780.858
23		11,7	1.011	781.869
24		11,7	1.011	782.880
25		11,3	976	783.856
26		10,8	933	784.789
27		10,8	933	785.722
28		10,8	933	786.655
29		10,8	933	787.588
30		10,8	933	788.521
31		10,8	933	789.454
PROMEDIOS MENSUALES		12,0		

C.A.D.A.F.E

10

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1953-54MES ENERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		10,4	899	790.353
2		10,4	899	791.252
3		10,4	899	792.151
4		10,4	899	793.050
5		10,0	864	793.914
6		9,62	831	794.745
7		9,62	831	795.576
8		9,62	831	796.407
9		10,0	864	797.271
10		9,62	831	798.102
11		10,0	864	798.966
12		9,23	797	799.763
13		9,23	797	800.560
14		9,23	797	801.357
15		9,23	797	802.154
16		9,23	797	802.951
17		8,84	764	803.715
18		8,84	764	804.479
19		9,62	831	805.310
20		8,84	764	806.074
21		8,84	764	806.838
22		8,84	764	807.602
23		8,84	764	808.366
24		8,84	764	809.130
25		8,45	730	809.860
26		9,62	831	810.691
27		9,62	831	811.522
28		10,4	898	812.420
29		10,4	898	813.318
30		9,23	797	814.115
31		8,84		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1953-54

MES FEBRERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		8,45	730	814.845
2		8,45	730	815.575
3		8,45	730	816.305
4		8,45	730	817.035
5		8,45	730	817.765
6		8,45	730	818.495
7		8,06	696	819.191
8		8,06	696	819.887
9		8,06	696	820.583
10		7,67	663	821.246
11		7,67	663	821.909
12		7,67	663	822.572
13		7,67	663	823.235
14		7,67	663	823.898
15		7,28	629	824.527
16		7,67	663	825.190
17		7,28	629	825.819
18		7,28	629	826.448
19		7,67	663	827.111
20		7,67	663	827.774
21		7,67	663	828.437
22		9,62	831	829.268
23		8,45	730	829.998
24		10,0	864	830.862
25		8,84	764	831.626
26		7,67	663	832.289
27		8,06	696	832.985
28		8,06	696	833.681
29				
30				
31				
PROMEDIOS		8,00		

C.A.D.A.F.E

12

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1953-54

MES MARZO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		7,67	663	834.344
2		7,28	629	834.973
3		7,28	629	835.602
4		6,89	595	836.197
5		6,89	595	836.792
6		6,89	595	837.387
7		6,89	595	837.982
8		6,89	595	838.577
9		7,28	629	839.206
10		7,28	629	839.835
11		7,28	629	840.464
12		7,28	629	841.093
13		6,89	595	841.722
14		6,89	595	842.351
15		6,89	595	842.980
16		6,50	562	843.542
17		6,50	562	844.104
18		6,50	562	844.666
19		7,28	629	845.295
20		10,0	864	846.159
21		8,06	696	846.855
22		7,28	629	847.484
23		6,50	562	848.046
24		6,50	562	848.608
25		6,50	562	849.170
26		6,50	562	849.732
27		6,50	562	850.294
28		6,50	562	850.856
29		6,50	562	851.418
30		6,50	562	851.980
31		6,50	562	852.542
PROMEDIOS MENSUALES		7,00		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1954-55

MES ABRIL

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		8,0	691	853.233
2		8,8	760	893.993
3		10,0	864	854.857
4		8,0	691	855.548
5		10,8	931	856.479
6		10,4	899	857.378
7		8,8	760	858.138
8		8,8	760	858.898
9		10,4	899	859.658
10		8,8	760	860.418
11		7,6	657	861.075
12		7,2	622	861.697
13		12,3	1.063	862.760
14		19,4	1.676	864.436
15		37,7	3.257	867.693
16		58,6	5.063	872.756
17		44,0	3.802	876.558
18		32,0	2.765	879.323
19		23,6	2.039	881.362
20		21,0	1.814	883.176
21		26,8	2.316	885.492
22		46,1	3.983	889.475
23		44,0	3.802	893.277
24		44,0	3.802	897.079
25		96,2	8.312	905.391
26		48,2	4.164	909.555
27		33,5	2.894	912.449
28		35,0	3.024	915.473
29		51,4	4.441	916.914
30		130,0	11.232	928.146
31				
PROMEDIOS MENSUALES		30,4		

C.A.D.A.F.E

14

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1954-55

MES MAYO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		94,3	8.148	936.294
2		76,3	6.592	942.886
3		50,4	4.355	947.241
4		47,2	4.078	951.319
5		71,3	6.160	957.479
6		98,2	8.484	965.963
7		109,0	9.418	975.381
8		90,4	7.811	983.192
9		73,0	6.307	989.499
10		57,3	4.951	994.450
11		46,1	3.983	998.433
12		35,9	3.102	1.001.535
13		26,8	2.316	1.003.851
14		25,6	2.212	1.006.063
15		26,2	2.264	1.008.327
16		25,6	2.212	1.010.539
17		23,6	2.039	1.012.578
18		21,6	1.866	1.014.444
19		21,0	1.814	1.016.258
20		21,6	1.866	1.018.124
21		23,0	1.987	1.020.111
22		26,8	2.315	1.022.426
23		35,0	3.024	1.025.450
24		160,0	13.824	1.039.274
25		62,6	5.409	1.044.683
26		54,4	4.700	1.049.383
27		45,1	3.897	1.053.280
28		39,5	3.413	1.056.693
29		47,2	4.078	1.060.771
30		47,2	4.078	1.064.849
31		39,5	3.413	1.068.262
PROMEDIOS MENSUALES		52,2	52,2	

C.A.D.A.F.E

15

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1954-55MES JUNIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		35,9	3.102	1.071.364
2		35,9	3.102	1.074.466
3		34,3	2.963	1.077.429
4		29,7	2.566	1.079.995
5		28,3	2.445	1.082.440
6		28,3	2.445	1.084.885
7		31,3	2.704	1.087.589
8		66,7	5.763	1.093.352
9		49,3	4.259	1.097.611
10		34,3	2.964	1.100.575
11		43,1	3.724	1.104.299
12		55,9	4.830	1.109.129
13		43,1	3.724	1.112.853
14		36,8	3.180	1.116.033
15		39,5	3.413	1.119.446
16		38,6	3.335	1.122.781
17		44,0	3.802	1.126.583
18		61,3	5.296	1.131.879
19		62,6	5.409	1.137.288
20		65,3	5.642	1.142.930
21		68,0	5.875	1.148.805
22		115,0	9.936	1.158.781
23		78,0	6.739	1.165.520
24		74,6	6.445	1.171.965
25		92,4	7.983	1.179.948
26		81,3	7.024	1.186.972
27		78,0	6.739	1.193.711
28		74,6	6.445	1.200.156
29		61,3	5.296	1.205.452
30		54,6	4.717	1.210.169
31				
PROMEDIOS MENSUALES		54,7		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1954-55

 MES JULIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		55,9	4.830	1.214.999
2		61,3	5.296	1.220.295
3		102,0	8.813	1.229.108
4		138,0	11.923	1.241.031
5		109,0	9.418	1.250.449
6		92,4	7.983	1.258.432
7		78,0	6.739	1.265.171
8		86,5	7.474	1.272.645
9		96,2	8.312	1.280.957
10		76,3	6.592	1.287.549
11		64,0	5.530	1.293.079
12		69,7	6.022	1.299.110
13		64,0	5.530	1.304.631
14		58,6	5.063	1.309.694
15		57,3	4.951	1.314.645
16		57,3	4.951	1.319.596
17		51,4	4.441	1.324.037
18		50,4	4.355	1.328.392
19		54,6	4.717	1.333.109
20		51,4	4.441	1.337.550
21		58,6	5.063	1.342.613
22		64,0	5.530	1.348.143
23		53,5	4.622	1.352.765
24		71,3	6.160	1.358.925
25		90,4	7.811	1.366.736
26		66,7	5.763	1.372.499
27		55,9	4.830	1.377.329
28		62,6	5.409	1.382.738
29		50,4	4.355	1.387.093
30		55,9	4.830	1.391.923
31		71,3	6.160	1.398.083
PROMEDIOS MENSUALES		70,2		

C.A.D.A.F.E

17

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1954-55

MES AGOSTO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS, PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		48,2	4.164	1.402.247
2		47,2	4.078	1.406.325
3		44,0	3.802	1.410.127
4		43,1	3.724	1.413.851
5		51,4	4.441	1.418.292
6		51,4	4.441	1.422.733
7		49,3	4.259	1.426.992
8		43,1	3.724	1.430.716
9		60,0	5.184	1.435.900
10		69,7	6.022	1.441.922
11		53,5	4.622	1.446.544
12		47,2	4.078	1.450.622
13		62,6	5.409	1.456.031
14		92,4	7.983	1.464.014
15		69,7	6.022	1.470.036
16		61,3	5.296	1.475.332
17		58,6	5.063	1.480.395
18		51,4	4.441	1.484.836
19		55,9	4.830	1.489.666
20		55,9	4.830	1.494.496
21		58,6	5.063	1.499.559
22		55,9	4.830	1.504.389
23		49,3	4.260	1.508.649
24		50,4	4.354	1.513.003
25		49,3	4.260	1.517.263
26		57,3	4.951	1.522.214
27		51,4	4.441	1.526.655
28		60,0	5.184	1.531.839
29		58,6	5.063	1.536.902
30		71,3	6.160	1.543.062
31		68,0	5.875	1.548.937
PROMEDIOS MENSUALES		56,3		

C.A.D.A.F.E

18

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1954-55MES SEPTIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		65,3	5.642	1.554.579
2		90,4	7.811	1.562.390
3		86,5	7.474	1.569.864
4		79,6	6.877	1.576.741
5		113,0	9.763	1.586.504
6		96,2	8.312	1.594.816
7		74,6	6.445	1.601.261
8		57,3	4.951	1.606.212
9		58,6	5.063	1.611.275
10		52,5	4.536	1.615.811
11		55,9	4.830	1.620.641
12		49,3	4.260	1.624.901
13		54,6	4.717	1.629.618
14		48,2	4.164	1.633.782
15		46,1	3.983	1.637.765
16		109,0	9.418	1.647.183
17		74,6	6.445	1.653.628
18		66,7	5.763	1.659.391
19		60,0	5.184	1.664.575
20		49,3	4.260	1.668.835
21		46,1	3.983	1.672.818
22		42,2	3.646	1.676.464
23		55,9	4.830	1.681.294
24		41,3	3.568	1.684.862
25		41,3	3.568	1.688.430
26		47,2	4.078	1.692.508
27		46,1	3.983	1.696.491
28		39,5	3.413	1.699.904
29		35,0	3.024	1.702.928
30		35,9	3.413	1.706.341
31				
PROMEDIOS MENSUALES		60,6		

C.A.D.A.F.E

19

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1954-55MES OCTUBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		34,3	2.964	1.709.305
2		32,7	2.825	1.712.130
3		40,4	3.491	1.715.621
4		45,1	3.897	1.719.518
5		36,8	3.180	1.722.698
6		33,5	2.994	1.725.692
7		52,5	4.536	1.730.228
8		41,3	3.568	1.733.796
9		42,2	3.646	1.737.442
10		54,6	4.717	1.742.159
11		68,6	5.927	1.748.086
12		65,3	5.642	1.753.728
13		71,3	6.160	1.759.888
14		65,3	5.642	1.765.530
15		62,6	5.709	1.771.239
16		61,3	5.296	1.776.535
17		69,7	6.022	1.782.557
18		73,0	6.307	1.788.864
19		113,0	9.763	1.798.627
20		68,0	5.875	1.804.502
21		73,0	6.307	1.810.809
22		69,8	6.031	1.816.840
23		61,2	5.288	1.822.128
24		54,6	4.717	1.826.845
25		53,5	4.622	1.831.467
26		53,5	4.622	1.836.089
27		51,4	4.441	1.840.530
28		50,4	4.355	1.844.885
29		52,5	4.536	1.849.421
30		47,2	4.078	1.853.499
31		43,1	3.724	1.857.223
PROMEDIOS MENSUALES		56,2		

C.A.D.A.F.E

20

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1954-55MES NOVIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		43,1	3.724	1.860.947
2		40,4	3.491	1.864.438
3		38,6	3.335	1.867.773
4		37,7	3.257	1.871.030
5		35,0	3.024	1.874.054
6		36,8	3.180	1.877.234
7		38,6	3.335	1.877.569
8		35,9	3.102	1.880.671
9		48,2	4.164	1.884.835
10		54,6	4.717	1.889.552
11		35,9	3.102	1.892.654
12		33,5	2.894	1.895.548
13		37,7	3.257	1.898.805
14		45,1	3.896	1.902.701
15		39,5	3.413	1.906.114
16		42,2	3.646	1.909.760
17		141,0	12.182	1.921.942
18		61,3	5.296	1.927.238
19		36,0	3.110	1.930.348
20		34,0	2.938	1.933.286
21		32,0	2.765	1.936.051
22		30,2	2.609	1.938.660
23		29,3	2.532	1.941.192
24		34,0	2.938	1.944.130
25		28,5	2.462	1.946.592
26		25,1	2.168	1.948.760
27		23,4	2.022	1.950.782
28		23,4	2.022	1.952.804
29		22,6	1.953	1.954.757
30		21,9	1.892	1.956.649
31				
PROMEDIOS MENSUALES		39,5		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1954-55

MES DICIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		21,9	1.892	1.958.541
2		21,3	1.840	1.960.381
3		21,3	1.840	1.962.221
4		20,0	1.728	1.963.949
5		20,0	1.728	1.965.677
6		20,6	1.780	1.967.457
7		22,6	1.953	1.969.410
8		26,8	2.316	1.971.726
9		18,6	1.607	1.973.333
10		18,6	1.607	1.974.940
11		19,3	1.668	1.976.606
12		20,0	1.728	1.978.336
13		20,6	1.780	1.980.116
14		20,6	1.780	1.981.896
15		20,6	1.780	1.983.676
16		31,0	2.678	1.986.354
17		23,4	2.022	1.988.376
18		20,0	1.728	1.990.104
19		20,0	1.728	1.991.832
20		18,6	1.607	1.993.439
21		17,3	1.495	1.994.934
22		17,3	1.495	1.996.429
23		18,0	1.555	1.997.984
24		17,2	1.495	1.999.479
25		18,0	1.555	2.001.034
26		18,6	1.607	2.002.641
27		16,7	1.443	2.004.084
28		16,0	1.382	2.005.466
29		16,0	1.382	2.006.848
30		14,4	1.244	2.008.092
31		14,4	1.244	2.009.336
PROMEDIOS MENSUALES		19,6		

C.A.D.A.F.E

22

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1954-55MES ENERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		14,4	1.244	2.010.580
2		11,8	1.020	2.011.600
3		10,3	800	2.012.490
4		11,8	1.020	2.013.510
5		11,3	976	2.014.148
6		11,3	976	2.015.462
7		11,8	1.020	2.016.482
8		11,8	1.020	2.017.502
9		12,9	1.115	2.018.617
10		12,4	1.071	2.019.688
11		11,8	1.020	2.020.708
12		11,8	1.020	2.021.728
13		11,8	1.020	2.022.748
14		13,9	1.201	2.023.949
15		12,4	1.071	2.025.020
16		12,4	1.071	2.026.091
17		11,8	1.020	2.027.111
18		11,3	976	2.028.087
19		11,3	976	2.020.063
20		11,3	976	2.030.039
21		11,3	976	2.031.015
22		11,3	976	2.031.991
23		10,8	933	2.032.924
24		10,1	873	2.033.797
25		9,36	809	2.034.606
26		9,72	840	2.035.446
27		9,36	809	2.036.255
28		9,72	840	2.037.095
29		9,36	809	2.037.904
30		9,72	840	2.038.744
31		9,36	809	2.039.553
PROMEDIOS		11,22		

C.A.D.A.F.E

23

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1954-55MES FEBRERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		7,36	809	2.040.362
2		9,36	809	2.041.171
3		9,00	778	2.041.949
4		9,36	809	2.042.758
5		9,00	778	2.043.536
6		8,64	746	2.044.282
7		8,64	746	2.045.028
8		8,28	715	2.045.743
9		8,28	715	2.046.458
10		8,28	715	2.047.173
11		8,28	715	2.047.888
12		8,28	715	2.048.603
13		8,28	715	2.049.318
14		8,28	715	2.050.033
15		7,92	684	2.050.717
16		8,28	715	2.051.432
17		7,92	684	2.052.116
18		8,64	746	2.052.862
19		8,64	746	2.053.608
20		8,64	746	2.054.354
21		9,00	778	2.055.132
22		9,36	809	2.055.941
23		9,36	809	2.056.750
24		8,64	746	2.057.496
25		8,28	715	2.058.211
26		7,92	684	2.058.895
27		7,56	653	2.059.548
28		7,92	684	2.060.232
29				
30				
31				
PROMEDIOS		8,6		

C.A.D.A.F.E

24

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1954-55MES MARZO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		7,56	653	2.060.885
2		7,56	653	2.061.538
3		7,20	622	2.062.160
4		7,56	653	2.062.813
5		7,20	622	2.063.435
6		7,20	622	2.064.057
7		7,20	622	2.064.679
8		7,56	653	2.065.332
9		7,56	653	2.065.985
10		7,56	653	2.066.638
11		7,56	653	2.067.291
12		7,56	653	2.067.944
13		7,56	653	2.068.597
14		7,56	653	2.069.250
15		7,20	622	2.060.872
16		7,20	622	2.070.494
17		7,56	653	2.071.447
18		7,56	653	2.071.800
19		7,56	653	2.072.453
20		7,56	653	2.073.106
21		7,92	684	2.073.790
22		10,1	873	2.074.663
23		9,36	809	2.075.472
24		9,36	809	2.076.281
25		10,8	933	2.077.214
26		12,4	1.071	2.078.285
27		11,3	976	2.079.261
28		9,72	840	2.080.101
29		9,00	778	2.080.879
30		9,00	778	2.081.657
31		8,64	746	2.082.403
PROMEDIOS		8,2		

C.A.D.A.F.E

25

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1955-56MES ABRIL

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		8,32	719	2.083.122
2		6,50	562	2.083.684
3		7,18	620	2.084.304
4		6,80	588	2.084.892
5		7,18	620	2.085.512
6		9,46	817	2.086.329
7		6,80	588	2.086.917
8		6,50	562	2.087.479
9		6,80	588	2.088.067
10		7,94	686	2.088.753
11		9,46	817	2.089.570
12		7,18	620	2.090.190
13		6,00	518	2.090.708
14		5,80	501	2.091.209
15		6,50	562	2.091.771
16		9,46	817	2.092.588
17		10,2	881	2.093.469
18		31,8	2.748	2.096.217
19		24,9	2.151	2.098.368
20		38,9	3.361	2.101.729
21		18,9	1.633	2.103.362
22		21,0	1.814	2.105.176
23		24,9	2.151	2.107.327
24		24,1	2.082	2.109.409
25		25,8	2.229	2.111.638
26		21,0	1.814	2.113.452
27		14,9	1.287	2.114.739
28		13,8	1.192	2.115.931
29		12,8	1.106	2.117.037
30		12,8	1.106	2.118.143
31				
PROMEDIOS MENSUALES		13,8		

C.A.D.A.F.E

26

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1955-56MES MAYO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		14,9	1.287	2.119.430
2		14,4	1.244	2.120.674
3		13,8	1.192	2.121.866
4		12,8	1.106	2.122.972
5		16,0	1.382	2.124.354
6		14,9	1.287	2.125.641
7		15,5	1.392	2.127.033
8		29,2	2.523	2.129.556
9		27,5	2.376	2.131.932
10		20,3	1.754	2.133.686
11		18,2	1.573	2.135.259
12		16,0	1.382	2.136.641
13		16,0	1.382	2.138.023
14		14,9	1.287	2.139.310
15		14,4	1.244	2.140.554
16		13,3	1.149	2.141.703
17		15,5	1.339	2.143.042
18		13,3	1.149	2.144.191
19		12,2	1.054	2.145.245
20		11,1	959	2.146.204
21		10,6	916	2.147.120
22		9,84	850	2.147.970
23		11,1	959	2.148.929
24		12,8	1.006	2.149.935
25		16,7	1.443	2.151.378
26		26,6	2.298	2.153.676
27		33,8	2.920	2.156.596
28		27,5	2.376	2.158.972
29		30,1	2.601	2.161.573
30		64,7	5.590	2.167.163
31		47,9	4.139	2.171.302
PROMEDIOS		19,9		

C.A.D.A.F.E

27

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1955-56MES JUNIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		33,8	2.920	2.174.222
2		33,9	2.929	2.177.151
3		34,9	3.015	2.180.166
4		41,0	3.542	2.183.708
5		43,2	3.732	2.187.440
6		34,9	3.015	2.190.455
7		29,2	2.523	2.191.978
8		33,8	2.920	2.195.898
9		38,9	3.361	2.199.259
10		46,7	4.035	2.203.294
11		33,8	2.920	2.206.214
12		30,1	2.601	2.208.815
13		30,1	2.601	2.211.416
14		34,9	3.015	2.214.431
15		33,8	2.920	2.217.351
16		80,5	6.955	2.224.306
17		65,3	5.642	2.229.948
18		53,4	4.614	2.234.562
19		50,2	4.337	2.238.899
20		58,1	5.020	2.243.919
21		121,0	10.454	2.254.373
22		72,0	6.221	2.260.594
23		65,3	5.642	2.266.236
24		92,8	8.018	2.274.254
25		80,5	6.955	2.281.209
26		73,4	6.342	2.287.551
27		70,7	6.109	2.293.660
28		78,9	6.817	2.300.477
29		57,9	5.003	2.305.480
30		64,7	5.590	2.311.070
31				
PROMEDIOS		52,0		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1955-56

 MES JULIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		60,6	5.236	2.316.306
2		59,2	5.115	2.321.421
3		66,0	5.702	2.327.123
4		69,0	5.962	2.333.085
5		80,2	6.929	2.340.014
6		51,9	4.484	2.344.498
7		55,2	4.769	2.349.267
8		87,1	7.525	2.356.792
9		73,8	6.376	2.363.168
10		77,0	6.653	2.369.821
11		67,4	5.823	2.375.644
12		55,2	4.769	2.380.413
13		52,6	4.545	2.384.958
14		64,7	5.590	2.390.548
15		102,0	8.813	2.399.361
16		92,7	8.009	2.407.370
17		100,0	8.640	2.416.010
18		69,0	5.962	2.421.972
19		72,2	6.238	2.428.210
20		62,0	5.357	2.433.567
21		56,5	4.882	2.438.449
22		62,0	5.357	2.443.806
23		55,2	4.769	2.448.575
24		73,8	6.376	2.454.951
25		87,1	7.525	2.462.476
26		57,9	4.484	2.466.960
27		51,4	4.441	2.471.401
28		46,7	4.035	2.475.436
29		44,4	3.836	2.479.272
30		43,2	3.732	2.483.004
31		41,0	3.542	2.486.546
PROMEDIOS MENSUALES		65,9		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1955-56

MES AGOSTO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		45,5	3.931	2.490.477
2		44,4	3.836	2.494.313
3		40,0	3.456	2.497.769
4		36,9	3.188	2.500.957
5		36,9	3.188	2.504.145
6		36,9	3.188	2.507.333
7		45,5	3.931	2.511.264
8		73,8	6.376	2.517.640
9		55,2	4.769	2.522.409
10		46,7	4.035	2.526.444
11		42,0	3.629	2.530.073
12		37,9	3.274	2.533.347
13		36,9	3.188	2.536.535
14		35,9	3.102	2.539.637
15		40,0	3.456	2.543.093
16		44,4	3.836	2.546.929
17		52,6	4.545	2.551.474
18		41,0	3.542	2.555.016
19		38,9	3.361	2.558.377
20		41,0	3.542	2.561.919
21		35,9	3.102	2.565.021
22		31,8	2.748	2.567.769
23		30,1	2.601	2.570.370
24		35,9	3.102	2.573.472
25		36,9	3.188	2.576.660
26		30,1	2.601	2.579.261
27		30,9	2.670	2.581.931
28		30,9	2.670	2.584.601
29		30,9	2.670	2.587.271
30		38,9	3.361	2.590.632
31		36,9	3.188	2.593.820
PROMEDIOS MENSUALES		40,0		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1955-56

 MES SEPTIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		29,2	2.514	2.596.334
2		41,0	3.542	2.599.876
3		50,3	4.346	2.604.222
4		46,7	4.035	2.608.257
5		42,0	3.629	2.611.886
6		50,3	4.346	2.616.232
7		49,1	4.242	2.620.474
8		46,7	4.035	2.624.509
9		59,2	5.115	2.629.624
10		46,7	4.035	2.633.659
11		53,8	4.648	2.638.307
12		44,4	3.836	2.642.143
13		43,2	3.732	2.645.875
14		57,9	5.003	2.650.878
15		59,2	5.115	2.655.993
16		51,4	4.441	2.660.434
17		47,9	4.139	2.664.573
18		44,4	3.836	2.668.409
19		42,0	3.629	2.672.038
20		41,0	3.542	2.675.580
21		45,5	3.931	2.679.511
22		47,9	4.139	2.683.650
23		41,0	3.542	2.687.192
24		42,0	3.629	2.690.821
25		56,5	4.882	2.695.703
26		55,2	4.769	2.700.472
27		46,7	4.035	2.704.507
28		41,0	3.542	2.708.049
29		37,9	3.275	2.711.324
30		49,1	4.242	2.715.566
31				
PROMEDIOS MENSUALES		46,9		

C.A.D.A.F.E

31

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1955-56MES OCTUBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		43,2	3.732	2.719.298
2		45,5	3.931	2.723.229
3		43,2	3.732	2.726.961
4		40,0	3.456	2.730.417
5		42,0	3.629	2.734.046
6		51,4	4.441	2.738.487
7		46,7	4.035	2.742.522
8		42,0	3.629	2.746.151
9		38,9	3.361	2.749.512
10		36,9	3.188	2.752.700
11		36,9	3.188	2.755.888
12		34,9	3.015	2.758.903
13		46,7	4.035	2.762.938
14		42,0	3.629	2.766.567
15		40,0	3.456	2.770.023
16		36,9	3.188	2.773.211
17		35,9	3.102	2.776.313
18		33,8	2.920	2.779.233
19		32,8	2.834	2.782.067
20		83,4	7.206	2.789.273
21		59,2	5.115	2.794.388
22		47,9	4.139	2.798.527
23		57,9	5.003	2.803.530
24		63,3	5.469	2.808.999
25		60,6	5.236	2.814.235
26		63,3	5.469	2.819.704
27		46,7	4.035	2.823.739
28		44,4	3.836	2.827.575
29		42,0	3.629	2.831.204
30		38,9	3.361	2.834.565
31		40,0	3.456	2.838.021

C.A.D.A.F.E

32

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1955-56MES NOVIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		42,0	3.629	2.841.650
2		37,9	3.275	2.844.925
3		35,9	3.102	2.848.027
4		45,5	3.931	2.851.958
5		37,9	3.275	2.855.233
6		37,9	3.275	2.858.508
7		34,9	3.015	2.861.524
8		33,8	2.920	2.864.443
9		31,8	2.747	2.867.190
10		31,8	2.747	2.869.937
11		30,9	2.670	2.872.607
12		30,9	2.670	2.875.277
13		30,1	2.601	2.877.878
14		29,2	2.523	2.880.401
15		30,9	2.670	2.883.071
16		31,8	2.747	2.885.818
17		90,8	7.845	2.893.663
18		233,0	21.131	2.914.794
19		70,7	6.108	2.920.902
20		50,2	4.337	2.925.239
21		43,2	3.732	2.928.971
22		42,2	3.646	2.932.617
23		35,0	3.024	2.935.641
24		31,6	2.730	2.938.371
25		29,3	2.531	2.940.902
26		28,5	2.461	2.943.363
27		27,7	2.393	2.945.756
28		30,9	2.670	2.948.426
29		29,3	2.531	2.950.957
30		27,7	2.393	2.953.350
31				
PROMEDIOS MENSUALES		44,1		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1955-56

 MES DICIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		27,7	2.393	2.955.743
2		27,0	2.333	2.958.076
3		25,4	2.194	2.960.270
4		24,2	2.091	2.962.361
5		22,9	1.979	2.964.340
6		22,3	1.927	2.966.267
7		21,7	1.875	2.968.142
8		21,1	1.823	2.969.965
9		21,1	1.823	2.971.788
10		19,8	1.711	2.973.499
11		19,8	1.711	2.975.210
12		19,2	1.659	2.976.869
13		18,7	1.616	2.978.485
14		18,2	1.572	2.980.057
15		17,6	1.521	2.981.578
16		17,1	1.477	2.983.055
17		16,6	1.434	2.984.489
18		16,6	1.434	2.985.923
19		16,1	1.391	2.987.314
20		16,1	1.391	2.988.705
21		15,6	1.348	2.990.053
22		15,0	1.296	2.991.349
23		14,5	1.253	2.992.602
24		15,6	1.348	2.993.950
25		16,1	1.391	2.995.341
26		15,6	1.348	2.996.689
27		15,0	1.296	2.997.985
28		15,6	1.348	2.999.333
29		15,0	1.296	3.000.629
30		16,1	1.391	3.002.020
31		16,1	1.391	3.003.411
PROMEDIOS MENSUALES		18,7		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS · PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1955-56

MES ENERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		15,0	1.296	3.004.707
2		16,1	1.391	3.006.098
3		22,3	1.927	3.008.025
4		17,1	1.477	3.009.502
5		18,7	1.616	3.011.118
6		18,2	1.572	3.012.690
7		20,4	1.762	3.014.452
8		20,4	1.762	3.016.214
9		16,6	1.434	3.017.648
10		15,6	1.348	3.018.996
11		15,0	1.296	3.020.292
12		15,0	1.296	3.021.588
13		15,0	1.296	3.022.884
14		13,6	1.175	3.024.059
15		13,2	1.140	3.025.199
16		15,0	1.296	3.026.495
17		16,1	1.391	3.027.886
18		17,6	1.521	3.029.407
19		12,0	1.037	3.030.444
20		11,6	1.002	3.031.446
21		11,2	968	3.032.414
22		10,8	933	3.033.347
23		11,2	968	3.034.315
24		11,2	968	3.035.283
25		10,8	933	3.036.216
26		13,2	1.140	3.037.356
27		12,8	1.106	3.038.462
28		12,8	1.106	3.039.568
29		15,0	1.296	3.040.864
30		18,7	1.616	3.042.480
31		14,0	1.210	3.043.690
PROMEDIOS				

C.A.D.A.F.E

35

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1955-56MES FEBRERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		12,4	1.071	3.044.761
2		12,0	1.037	3.045.798
3		11,6	1.002	3.046.800
4		11,6	1.002	3.047.802
5		14,5	1.253	3.049.055
6		12,0	1.037	3.050.092
7		11,6	1.002	3.051.094
8		11,2	968	3.052.062
9		10,8	933	3.052.995
10		10,8	933	3.053.928
11		10,4	899	3.054.827
12		10,4	899	3.055.726
13		10,0	864	3.056.590
14		9,6	829	3.057.419
15		10,0	864	3.058.283
16		9,6	829	3.059.112
17		9,6	829	3.059.941
18		9,6	829	3.060.770
19		13,6	1.175	3.061.945
20		10,8	933	3.062.878
21		10,0	864	3.063.742
22		10,0	864	3.064.606
23		10,4	899	3.065.505
24		12,0	1.037	3.066.542
25		18,7	1.616	3.068.158
26		18,7	1.616	3.069.774
27		13,2	1.140	3.070.914
28		12,8	1.006	3.071.920
29		12,0	1.037	3.072.957
30				
31				

C.A.D.A.F.E

36

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1955-56

MES MARZO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		11,2	968	3.073.925
2		10,4	899	3.074.824
3		10,4	899	3.075.723
4		10,0	864	3.076.587
5		9,6	829	3.077.416
6		10,0	864	3.078.280
7		10,4	899	3.079.179
8		10,4	899	3.080.078
9		10,4	899	3.080.977
10		10,4	899	3.081.876
11		11,2	968	3.082.844
12		11,6	1.002	3.083.846
13		10,0	864	3.084.710
14		9,3	803	3.085.513
15		9,3	803	3.086.316
16		9,3	803	3.087.119
17		9,3	803	3.087.922
18		23,5	2.030	3.089.952
19		12,0	1.037	3.090.089
20		9,6	829	3.091.818
21		10,4	899	3.092.717
22		13,6	1.175	3.093.892
23		15,0	1.296	8.095.188
24		11,2	968	3.096.156
25		11,6	1.002	3.097.158
26		55,7	4.812	3.101.970
27		30,1	2.601	3.104.571
28		21,7	1.875	3.106.446
29		18,2	1.572	3.108.018
30		16,6	1.434	3.109.452
31		19,2	1.659	3.111.111

C.A.D.A.F.E

37

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1956-57MES ABRIL

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		14,3	1.236	3.112.347
2		11,9	1.028	3.113.375
3		18,0	1.555	3.114.930
4		13,7	1.184	3.116.114
5		16,0	1.382	3.117.496
6		13,1	1.132	3.118.628
7		12,5	1.080	3.119.708
8		30,6	2.644	3.122.352
9		32,4	2.799	3.125.151
10		24,4	2.108	3.127.259
11		18,7	1.616	3.128.875
12		25,1	2.169	3.131.044
13		20,8	1.797	3.132.841
14		38,6	3.335	3.136.176
15		54,1	4.674	3.140.850
16		29,0	2.506	3.143.356
17		29,8	2.575	3.145.931
18		22,8	1.970	3.147.901
19		19,4	1.676	3.149.577
20		17,4	1.503	3.151.080
21		16,0	1.382	3.152.462
22		17,4	1.503	3.153.965
23		16,0	1.382	3.155.347
24		14,3	1.236	3.156.583
25		13,1	1.132	3.157.715
26		12,5	1.080	3.158.795
27		12,5	1.080	3.159.875
28		12,5	1.080	3.160.955
29		12,5	1.080	3.162.035
30		13,7	1.184	3.163.219
31				

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1956-57

 MES MAYO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		42,5	3.672	3.166.891
2		20,8	1.797	3.168.688
3		20,8	1.797	3.170.485
4		18,0	1.555	3.172.040
5		15,4	1.330	3.173.370
6		21,4	1.849	3.175.219
7		18,0	1.555	3.176.774
8		14,8	1.279	3.178.053
9		22,8	1.970	3.180.023
10		16,0	1.382	3.181.405
11		37,7	3.257	3.184.662
12		42,5	3.672	3.188.334
13		59,9	5.175	3.193.509
14		113,0	9.763	3.203.272
15		72,9	6.299	3.209.571
16		81,8	7.068	3.216.639
17		54,1	4.674	3.221.313
18		44,5	3.845	3.225.158
19		61,0	5.270	3.230.428
20		66,3	5.728	3.236.156
21		62,3	5.383	3.241.539
22		162,0	13.997	3.255.536
23		78,8	6.808	3.263.344
24		70,0	6.048	3.268.392
25		48,7	4.208	3.272.600
26		39,0	3.370	3.275.970
27		33,4	2.886	3.278.856
28		30,5	2.635	3.281.491
29		33,4	2.886	3.284.377
30		30,5	2.635	3.287.012
31		31,9	2.756	3.289.768
PROMEDIOS MENSUALES		47,2		

C.A.D.A.F.E

39

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1956-57

MES JUNIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		45,1	3.897	3.293.665
2		33,4	2.886	3.296.551
3		31,9	2.756	3.299.307
4		51,6	4.458	3.303.765
5		51,6	4.458	3.308.223
6		102,0	8.813	3.317.036
7		65,4	5.651	3.322.687
8		48,7	4.208	3.326.895
9		45,1	3.897	3.330.792
10		36,6	3.162	3.333.954
11		33,4	2.886	3.336.840
12		33,4	2.886	3.339.726
13		32,6	2.817	3.342.543
14		29,8	2.575	3.345.118
15		28,4	2.454	3.347.572
16		27,0	2.333	3.349.905
17		26,3	2.272	3.352.177
18		27,7	2.393	3.354.570
19		30,5	2.635	3.357.205
20		37,4	3.231	3.360.436
21		29,1	2.514	3.362.950
22		27,7	2.393	3.365.343
23		31,2	2.696	3.368.039
24		31,9	2.756	3.370.795
25		30,5	2.635	3.373.430
26		26,3	2.272	3.375.702
27		25,6	2.212	3.377.914
28		25,6	2.212	3.380.126
29		55,6	4.804	3.384.930
30		53,6	4.631	3.389.543
31				
PROMEDIOS MENSUALES		38,5		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1956-57

MES JULIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		39,8	3.439	3.392.982
2		42,4	3.663	3.396.645
3		39,8	3.439	3.400.084
4		35,8	3.093	3.403.177
5		49,6	4.285	3.407.462
6		37,4	3.231	3.410.693
7		39,0	3.370	3.414.063
8		32,6	2.817	3.416.880
9		31,2	2.696	3.419.576
10		40,6	3.508	3.423.084
11		58,6	5.063	3.428.147
12		37,4	3.231	3.431.378
13		31,9	2.756	3.434.134
14		39,8	3.439	3.437.573
15		49,6	4.285	3.441.858
16		47,8	4.130	3.445.988
17		37,4	3.231	3.449.219
18		44,2	3.819	3.454.038
19		46,0	3.974	3.457.012
20		36,6	3.162	3.460.174
21		36,6	3.162	3.463.336
22		35,8	3.093	3.466.429
23		33,4	2.886	3.469.315
24		32,6	2.817	3.472.132
25		31,9	2.756	3.474.888
26		34,2	2.955	3.477.843
27		59,6	5.149	3.482.992
28		57,6	4.977	3.487.969
29		41,5	3.586	3.491.555
30		38,2	3.300	3.494.855
31		33,4	2.886	3.497.741

PROMEDIOS
MENSUALES

C.A.D.A.F.E

41

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1956-57MES AGOSTO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		31,9	2.756	3.500.497
2		34,2	2.955	3.503.452
3		33,4	2.886	3.506.338
4		42,4	3.663	3.510.001
5		39,0	3.370	3.513.371
6		32,6	2.817	3.516.188
7		32,6	2.817	3.519.005
8		32,6	2.817	3.521.822
9		38,2	3.300	3.525.122
10		38,2	3.300	3.528.422
11		133,0	11.491	3.539.913
12		80,6	6.964	3.546.877
13		79,2	6.843	3.553.720
14		76,6	6.618	3.560.338
15		63,1	5.452	3.565.790
16		57,6	4.977	3.570.767
17		48,7	4.208	3.574.975
18		54,6	4.717	3.579.692
19		46,9	4.052	3.583.744
20		42,4	3.663	3.587.407
21		54,6	4.717	3.592.124
22		56,7	4.899	3.597.023
23		73,8	6.376	3.603.399
24		61,9	5.348	3.608.747
25		55,6	4.804	3.613.551
26		55,6	4.804	3.618.355
27		57,6	4.977	3.623.332
28		61,9	5.348	3.628.680
29		98,5	8.510	3.637.190
30		63,1	5.452	3.642.642
31		79,2	6.843	3.649.485
PROMEDIOS		56,7	5.117	

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1956-57

MES SEPTIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		58,6	5.063	3.654.548
2		52,6	4.545	3.659.093
3		95,4	8.243	3.667.336
4		67,7	5.849	3.673.185
5		50,6	4.372	3.677.557
6		54,6	4.717	3.682.274
7		50,6	4.372	3.686.646
8		54,6	4.717	3.691.363
9		47,8	4.130	3.695.493
10		40,6	3.508	3.699.001
11		42,4	3.663	3.702.664
12		37,4	3.231	3.705.895
13		66,6	5.754	3.711.649
14		46,0	3.974	3.715.623
15		39,0	3.370	3.718.993
16		36,6	3.165	3.722.158
17		35,8	3.093	3.725.251
18		33,4	2.886	3.728.137
19		31,9	2.756	3.730.893
20		30,5	2.635	3.733.528
21		32,6	2.817	3.736.345
22		43,3	3.741	3.740.086
23		40,6	3.508	3.743.594
24		35,8	3.093	3.746.687
25		47,8	4.130	3.750.817
26		47,8	4.130	3.754.947
27		37,4	3.231	3.758.178
28		43,3	3.741	3.761.917
29		39,0	3.370	3.765.289
30		34,2	2.955	3.768.244
31				
PROMEDIOS		45,8		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANDO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1956-57

 MES OCTUBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		30,5	2.635	3.770.879
2		52,6	4.545	3.775.424
3		37,4	3.231	3.778.655
4		32,6	2.817	3.781.472
5		30,5	2.635	3.784.107
6		28,4	2.454	3.786.561
7		27,0	2.333	3.788.894
8		28,4	2.454	3.791.348
9		27,0	2.333	3.793.681
10		31,2	2.695	3.796.376
11		27,0	2.333	3.798.709
12		48,7	4.200	3.802.917
13		49,6	4.285	3.807.202
14		34,2	2.955	3.810.157
15		29,8	2.575	3.812.732
16		28,4	2.454	3.815.186
17		27,7	2.393	3.817.579
18		38,2	3.300	3.820.879
19		37,4	3.231	3.824.110
20		41,5	3.586	3.826.805
21		31,2	2.695	3.829.500
22		33,4	2.886	3.832.386
23		31,2	2.695	3.835.081
24		28,4	2.454	3.837.535
25		31,9	2.756	3.840.291
26		29,1	2.514	3.842.805
27		35,8	3.093	3.845.898
28		45,1	3.897	3.849.795
29		44,2	3.819	3.853.614
30		40,6	3.508	3.857.122
31		39,8	3.439	3.860.561
PROMEDIOS MENSUALES		34,8		

C.A.D.A.F.E

44

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1956-57

MES NOVIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		57,6	4,977	3,865,538
2		42,4	3,663	3,869,201
3		42,4	3,663	3,872,864
4		43,3	3,741	3,876,605
5		45,1	3,897	3,880,502
6		151,0	13,046	3,893,548
7		46,5	4,018	3,897,566
8		33,3	2,877	3,900,443
9		29,0	2,506	3,902,949
10		23,6	2,039	3,904,988
11		22,1	1,909	3,906,897
12		18,7	1,616	3,908,513
13		22,1	1,909	3,910,422
14		20,1	1,737	3,912,159
15		22,1	1,909	3,914,068
16		20,8	1,797	3,915,865
17		23,6	2,039	3,917,904
18		22,1	1,909	3,919,813
19		22,8	1,970	3,921,783
20		22,8	1,970	3,923,753
21		22,1	1,909	3,925,662
22		22,8	1,970	3,927,632
23		27,5	2,376	3,930,008
24		35,0	3,024	3,933,032
25		29,0	2,506	3,935,538
26		26,7	2,376	3,939,914
27		24,4	2,108	3,940,022
28		31,5	2,762	3,942,784
29		20,1	1,737	3,944,521
30		19,4	1,676	3,946,197
31				
PROMEDIOS		23,0		

C.A.D.A.F.E

45

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1956-57

MES DICIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		20,1	1.737	3.947.934
2		19,4	1.676	3.949.610
3		19,4	1.676	3.951.286
4		18,0	1.555	3.952.841
5		18,0	1.555	3.954.396
6		18,7	1.616	3.956.012
7		18,0	1.555	3.957.567
8		17,4	1.503	3.959.070
9		16,7	1.443	3.960.513
10		21,4	1.849	3.962.362
11		24,4	2.108	3.964.470
12		21,4	1.849	3.966.319
13		20,1	1.737	3.968.056
14		19,4	1.676	3.969.732
15		20,1	1.737	3.971.469
16		20,1	1.737	3.973.206
17		20,1	1.737	3.974.943
18		20,1	1.737	3.976.680
19		20,8	1.797	3.978.477
20		20,1	1.737	3.980.214
21		18,7	1.616	3.981.830
22		18,0	1.555	3.983.385
23		18,7	1.616	3.985.001
24		17,4	1.503	3.986.504
25		16,0	1.382	3.987.886
26		16,0	1.382	3.989.268
27		16,0	1.382	3.990.650
28		15,4	1.330	3.991.980
29		14,8	1.279	3.993.259
30		14,8	1.279	3.994.538
31		14,8	1.279	3.995.817

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1956-57

 MES ENERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		14,8	1.279	3.997.096
2		14,3	1.236	3.998.332
3		13,1	1.132	3.999.464
4		13,1	1.132	4.000.596
5		13,1	1.132	4.001.728
6		13,1	1.132	4.002.860
7		13,1	1.132	4.003.992
8		12,5	1.080	4.005.072
9		11,9	1.028	4.006.100
10		11,9	1.028	4.007.128
11		11,9	1.028	4.008.156
12		11,4	985	4.009.141
13		10,8	933	4.010.074
14		11,9	1.028	4.011.102
15		11,4	985	4.012.087
16		11,4	985	4.013.072
17		11,4	985	4.014.057
18		11,4	985	4.015.042
19		11,4	985	4.016.027
20		10,8	933	4.016.960
21		10,2	881	4.017.841
22		10,8	933	4.018.774
23		11,4	985	4.019.759
24		10,8	933	4.020.692
25		10,2	881	4.021.573
26		10,2	881	4.022.454
27		10,2	881	4.023.335
28		10,2	881	4.024.216
29		10,2	881	4.025.097
30		10,2	881	4.025.978
31		10,2	881	4.026.859
PROMEDIOS MENSUALES		11,6		

C.A.D.A.F.E

47

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1956-57

MES FEBRERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		10,8	933	4.027.792
2		11,4	985	4.028.777
3		11,9	1.028	4.029.805
4		12,5	1.080	4.030.885
5		13,1	1.132	4.032.017
6		13,1	1.132	4.033.149
7		12,5	1.080	4.034.229
8		14,8	1.279	4.035.508
9		16,7	1.443	4.036.951
10		13,1	1.132	4.038.083
11		8,67	749	4.038.832
12		8,67	749	4.039.581
13		8,16	705	4.040.286
14		8,16	705	4.040.991
15		7,65	661	4.041.652
16		8,16	705	4.042.357
17		8,16	705	4.043.062
18		7,65	661	4.043.723
19		8,16	705	4.044.428
20		9,69	837	4.045.265
21		10,8	933	4.046.198
22		9,69	837	4.047.035
23		10,2	881	4.047.916
24		9,18	793	4.048.709
25		10,2	881	4.040.590
26		9,69	837	4.050.427
27		9,69	837	4.051.264
28		9,18	793	4.052.057
29				
30				
31				
PROMEDIOS MENSUALES		10,4		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1956-57

 MES MARZO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		9,18	793	4.052.850
2		9,18	793	4.053.643
3		9,18	793	4.054.436
4		9,18	793	4.055.229
5		8,67	749	4.055.978
6		9,18	793	4.056.771
7		8,16	705	4.057.476
8		8,16	705	4.058.181
9		8,16	705	4.058.886
10		8,16	705	4.059.591
11		7,65	661	4.060.252
12		7,65	661	4.060.913
13		7,65	661	4.061.574
14		7,65	661	4.062.235
15		7,65	661	4.062.896
16		7,65	661	4.063.557
17		7,65	661	4.064.218
18		7,14	617	4.064.835
19		7,65	661	4.065.496
20		7,14	617	4.066.113
21		10,8	933	4.067.046
22		9,69	837	4.067.883
23		8,16	705	4.068.588
24		7,65	661	4.069.249
25		7,14	617	4.060.866
26		7,14	617	4.070.483
27		7,14	617	4.071.100
28		6,12	529	4.071.629
29		6,12	529	4.072.158
30		6,12	529	4.072.687
31		5,61	485	4.073.172
PROMEDIOS MENSUALES		7,6		

C.A.D.A.F.E

49

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1957-58

MES ABRIL

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		6,0	518	4.073.690
2		6,4	553	4.074.243
3		6,4	553	4.074.796
4		7,2	622	4.075.418
5		6,8	588	4.076.006
6		7,2	622	4.076.628
7		7,8	588	4.077.216
8		8,8	760	4.077.976
9		5,6	484	4.078.460
10		6,8	588	4.079.048
11		7,2	622	4.079.670
12		6,4	553	4.080.223
13		6,4	553	4.080.776
14		7,2	622	4.081.398
15		8,2	708	4.082.106
16		5,6	484	4.082.590
17		6,4	553	4.083.143
18		5,6	484	4.083.627
19		6,4	553	4.084.180
20		6,8	588	4.084.768
21		6,8	588	4.085.356
22		6,0	518	4.085.874
23		6,8	760	4.086.634
24		19,9	1.719	4.088.353
25		17,8	1.538	4.089.891
26		13,5	1.166	4.091.057
27		12,3	1.063	4.092.120
28		21,9	1.892	4.094.012
29		12,9	1.115	4.095.127
30		13,5	1.166	4.096.293
31				
PROMEDIOS MENSUALES		8,9		

C.A.D.A.F.E

50

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1957-58

MES MAYO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		11,2	968	4.097.261
2		11,2	968	4.098.229
3		11,7	1.011	4.099.240
4		14,1	1.218	4.100.458
5		21,2	1.832	4.102.290
6		12,3	1.063	4.103.353
7		11,7	1.011	4.104.364
8		10,6	916	4.105.280
9		14,1	1.218	4.106.498
10		15,8	1.365	4.107.863
11		18,5	1.598	4.109.461
12		17,2	1.486	4.110.947
13		68,6	5.927	4.116.874
14		36,6	3.162	4.120.036
15		44,3	3.828	4.123.864
16		48,2	4.164	4.128.028
17		39,3	3.396	4.131.424
18		50,3	4.346	4.135.770
19		57,0	4.925	4.140.695
20		34,0	2.938	4.143.633
21		27,3	2.359	4.145.992
22		19,9	1.719	4.147.711
23		21,2	1.832	4.149.543
24		32,2	2.782	4.152.325
25		28,1	2.488	4.154.813
26		24,2	2.091	4.156.904
27		23,4	2.022	4.158.926
28		24,9	2.151	4.161.077
29		30,4	2.627	4.163.704
30		29,6	2.557	4.166.261
31		72,6	6.273	4.172.534
PROMEDIOS MENSUALES		28,4		

C.A.D.A.F.E

51

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1957-58MES JUNIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		65,8	5.685	4.178.219
2		48,2	4.164	4.183.383
3		41,3	3.568	4.185.951
4		58,2	5.028	4.190.979
5		45,2	3.905	4.194.884
6		37,5	3.240	4.198.124
7		28,1	2.428	4.200.552
8		23,4	2.022	4.202.574
9		20,6	1.780	4.204.354
10		18,5	1.598	4.205.952
11		21,2	1.832	4.207.784
12		41,3	3.568	4.211.353
13		33,1	2.860	4.214.212
14		44,3	3.828	4.218.040
15		113,0	9.763	4.227.803
16		60,4	5.219	4.233.022
17		171,0	14.774	4.247.796
18		69,9	6.039	4.253.835
19		69,9	6.039	4.259.874
20		57,0	4.925	4.264.799
21		45,2	3.905	4.268.704
22		37,5	3.240	4.271.944
23		46,5	4.018	4.275.962
24		40,3	3.482	4.279.444
25		33,2	2.868	4.282.312
26		33,2	2.868	4.285.180
27		33,2	2.868	4.288.048
28		30,2	2.609	4.290.657
29		27,5	2.376	4.293.033
30		92,1	7.957	4.300.990
31				
PROMEDIOS		49,5		

C.A.D.A.F.E

52

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1957-58MES JULIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		125,0	10.800	4.311.790
2		104,0	8.986	4.320.776
3		51,1	4.415	4.325.191
4		63,6	5.495	4.330.686
5		49,2	4.251	4.334.937
6		40,3	3.482	4.338.419
7		62,4	5.391	4.343.810
8		74,5	6.437	4.350.247
9		88,4	7.638	4.357.885
10		96,2	8.312	4.366.197
11		81,5	7.042	4.373.239
12		72,1	6.229	4.379.468
13		80,1	6.921	4.386.389
14		85,6	7.396	4.393.781
15		94,6	8.173	4.401.958
16		70,9	6.126	4.408.084
17		62,4	5.391	4.413.475
18		60,3	5.210	4.418.685
19		57,2	4.942	4.423.627
20		101,0	8.726	4.432.353
21		108,0	9.331	4.441.684
22		90,0	7.776	4.449.460
23		66,0	5.702	4.455.162
24		58,2	5.028	4.460.190
25		51,1	4.415	4.464.605
26		87,0	7.517	4.472.122
27		129,0	11.146	4.483.268
28		72,1	6.229	4.489.497
29		54,1	4.674	4.494.171
30		51,1	4.415	4.498.586
31		44,6	3.853	4.502.439

C.A.D.A.F.E

53

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1957-58

MES AGOSTO 57

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		43,7	3.776	4.506.215
2		66,0	5.702	4.511.917
3		81,5	7.042	4.518.959
4		66,0	5.702	4.524.661
5		48,3	4.173	4.528.834
6		42,8	3.698	4.532.532
7		51,1	4.415	4.536.947
8		49,2	4.251	4.541.198
9		45,6	3.940	4.545.138
10		42,8	3.698	4.548.836
11		38,7	3.344	4.552.180
12		43,7	3.776	4.555.956
13		42,0	3.629	4.559.585
14		39,5	3.413	4.562.998
15		40,3	3.482	4.566.480
16		42,0	3.629	4.570.109
17		52,0	4.493	4.574.602
18		74,5	6.437	4.581.039
19		104,0	8.986	4.590.025
20		236,0	20.390	4.610.415
21		170,0	14.688	4.625.103
22		123,0	10.627	4.635.730
23		49,2	4.251	4.639.981
24		42,8	3.698	4.643.679
25		49,2	4.251	4.647.930
26		50,2	4.337	4.652.267
27		41,2	3.560	4.655.827
28		39,5	3.413	4.659.240
29		35,4	3.059	4.662.299
30		36,2	3.128	4.665.427
31		34,6	2.989	4.668.416
PROMEDIOS MENSUALES		61,9		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1957-58

 MES SEPTIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		40,3	3.482	4.671.898
2		37,1	3.205	4.675.103
3		33,2	2.868	4.677.971
4		32,4	2.799	4.680.770
5		31,0	2.678	4.683.448
6		29,6	2.557	4.686.005
7		37,9	3.275	4.689.280
8		31,0	2.678	4.691.958
9		32,4	2.799	4.694.757
10		42,8	3.696	4.698.455
11		38,7	3.344	4.701.799
12		32,4	2.799	4.704.598
13		33,9	2.929	4.707.527
14		33,2	2.868	4.710.395
15		33,2	2.868	4.713.269
16		28,1	2.428	4.715.691
17		28,1	2.428	4.718.119
18		28,1	2.428	4.720.547
19		62,4	5.391	4.725.938
20		52,0	4.493	4.730.431
21		32,4	2.799	4.733.230
22		26,8	2.315	4.735.545
23		24,2	2.091	4.737.636
24		22,3	1.927	4.739.563
25		26,8	2.315	4.741.878
26		24,2	2.091	4.743.969
27		24,2	2.091	4.746.060
28		28,8	2.488	4.748.548
29		24,8	2.143	4.750.691
30		23,6	2.039	4.752.730
31				
PROMEDIOS				

C.A.D.A.F.E

55

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1957-58MES OCTUBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		24,8	2.143	4.754.873
2		22,9	1.979	4.756.852
3		21,0	1.814	4.758.666
4		20,5	1.771	4.760.437
5		21,0	1.814	4.762.251
6		21,6	1.866	4.764.117
7		21,0	1.814	4.765.931
8		21,0	1.814	4.767.745
9		30,3	2.618	4.770.363
10		22,3	1.927	4.772.296
11		20,0	1.728	4.774.018
12		20,0	1.728	4.775.746
13		26,1	2.255	4.778.001
14		22,3	1.927	4.779.928
15		33,2	2.868	4.782.796
16		41,2	3.560	4.786.356
17		31,0	2.678	4.789.034
18		31,7	2.739	4.791.773
19		39,5	3.413	4.795.186
20		47,4	4.095	4.799.281
21		33,2	2.868	4.802.149
22		27,4	2.367	4.804.516
23		26,1	2.255	4.806.771
24		29,6	2.557	4.809.328
25		31,7	2.739	4.812.065
26		31,7	2.739	4.814.802
27		26,8	2.315	4.817.117
28		26,8	2.315	4.819.432
29		28,8	2.488	4.821.920
30		25,5	2.203	4.824.123
31		24,8	2.143	4.826.266

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1957-58

 MES NOVIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		24,2	2.091	4.828.357
2		41,2	3.560	4.831.917
3		56,2	4.856	4.836.773
4		43,7	3.776	4.840.549
5		49,2	4.251	4.844.800
6		46,5	4.018	4.848.818
7		197,0	17.021	4.865.839
8		29,6	2.557	4.868.396
9		27,4	2.367	4.870.763
10		25,5	2.203	4.872.966
11		24,2	2.091	4.875.057
12		23,6	2.039	4.877.096
13		24,2	2.091	4.879.187
14		22,9	1.979	4.881.166
15		21,0	1.814	4.882.980
16		20,0	1.728	4.884.708
17		20,0	1.728	4.886.436
18		18,9	1.633	4.888.069
19		18,9	1.633	4.889.702
20		19,4	1.676	4.891.378
21		20,0	1.728	4.893.106
22		20,5	1.771	4.894.877
23		22,9	1.979	4.896.856
24		23,6	2.039	4.898.895
25		22,9	1.797	4.900.692
26		21,0	1.814	4.902.506
27		21,0	1.814	4.904.320
28		21,0	1.814	4.906.134
29		27,4	2.367	4.908.501
30		24,2	2.091	4.910.592
31				
PROMEDIOS MENSUALES		32,6		

C.A.D.A.F.E

57

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1957-58MES DICIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		21,0	1.814	4.912.406
2		18,4	1.590	4.913.996
3		18,4	1.590	4.915.586
4		21,0	1.814	4.917.400
5		27,4	2.367	4.919.767
6		34,6	2.989	4.922.756
7		24,2	2.091	4.924.847
8		21,0	1.814	4.926.661
9		21,0	1.814	4.928.475
10		21,0	1.814	4.930.289
11		18,4	1.590	4.931.879
12		18,4	1.590	4.933.469
13		18,4	1.590	4.935.059
14		15,8	1.365	4.936.424
15		15,8	1.365	4.937.789
16		15,8	1.365	4.939.154
17		15,8	1.365	4.940.519
18		15,8	1.365	4.941.884
19		15,8	1.365	4.943.249
20		15,8	1.365	4.944.614
21		18,4	1.590	4.946.204
22		18,4	1.590	4.947.794
23		21,0	1.814	4.949.608
24		21,0	1.814	4.951.422
25		21,0	1.814	4.953.236
26		21,0	1.814	4.955.050
27		24,2	2.091	4.957.141
28		24,2	2.091	4.959.232
29		27,4	2.367	4.961.599
30		52,0	4.493	4.966.092
31		62,4	5.391	4.971.483
PROMEDIOS MENSUALES		22,7		

C.A.D.A.F.E

58

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1957-58

MES ENERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		34,6	2.989	4.974.472
2		21,0	1.814	4.976.286
3		18,4	1.590	4.977.876
4		15,8	1.365	4.979.241
5		13,6	1.175	4.980.416
6		11,4	985	4.981.401
7		11,0	950	4.982.351
8		11,0	950	4.983.301
9		10,6	916	4.984.217
10		10,6	916	4.985.133
11		10,3	890	4.986.023
12		10,3	890	4.986.913
13		9,86	852	4.987.765
14		9,86	852	4.988.616
15		9,86	852	4.989.469
16		9,86	852	4.990.321
17		9,86	852	4.991.173
18		9,50	821	4.991.994
19		9,50	821	4.992.815
20		9,50	821	4.993.636
21		9,50	821	4.994.457
22		9,50	821	4.995.278
23		9,12	788	4.996.066
24		9,12	788	4.996.854
25		9,12	788	4.997.642
26		9,12	788	4.998.430
27		8,74	755	4.999.185
28		8,74	755	4.999.940
29		8,74	755	5.000.695
30		8,74	755	5.001.450
31		8,74	755	5.002.205
PROMEDIOS				

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1957-58

 MES FEBRERO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		8,74	755	5.002.960
2		8,36	722	5.003.682
3		8,36	722	5.004.404
4		8,36	722	5.005.126
5		8,36	722	5.005.848
6		7,98	689	5.006.537
7		7,98	689	5.007.226
8		7,98	689	5.007.915
9		7,98	689	5.008.604
10		7,60	657	5.009.261
11		7,60	657	5.009.918
12		7,60	657	5.010.575
13		7,60	657	5.011.232
14		7,60	657	5.011.889
15		7,60	657	5.012.546
16		7,30	631	5.013.177
17		7,30	631	5.013.808
18		7,30	631	5.014.439
19		7,30	631	5.015.070
20		7,30	631	5.015.701
21		7,30	631	5.016.332
22		7,00	605	5.016.937
23		7,00	605	5.017.542
24		7,00	605	5.018.147
25		7,00	605	5.018.752
26		7,00	605	5.019.357
27		7,00	605	5.019.962
28		8,36	722	5.020.684
29				
30				
31				
PROMEDIOS				

C.A.D.A.F.E

60

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1957-58MES MARZO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		10,3	890	5.021.574
2		12,3	1.063	5.022.637
3		9,50	821	5.023.458
4		9,12	788	5.024.246
5		10,6	916	5.025.162
6		9,50	821	5.025.983
7		8,36	722	5.026.705
8		7,60	657	5.027.362
9		7,98	689	5.028.051
10		7,60	657	5.028.708
11		7,30	631	5.029.339
12		7,00	605	5.029.944
13		7,00	605	5.030.549
14		7,00	605	5.031.154
15		6,70	579	5.031.733
16		7,30	631	5.032.364
17		18,4	1.590	5.033.954
18		18,4	1.590	5.035.544
19		15,8	1.365	5.036.909
20		15,8	1.365	5.038.274
21		13,6	1.175	5.039.449
22		13,6	1.175	5.040.624
23		11,4	985	5.041.609
24		11,4	985	5.042.594
25		9,50	821	5.043.415
26		9,50	821	5.044.236
27		9,50	821	5.045.057
28		7,30	631	5.045.688
29		7,60	657	5.046.345
30		7,30	631	5.046.976
31		7,00	605	5.047.581

C.A.D.A.F.E

61

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1958-59MES ABRIL

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		7,20	622	5.048.203
2		6,9	596	5.048.799
3		6,9	596	5.049.395
4		7,2	622	5.050.017
5		6,9	596	5.050.613
6		7,2	622	5.051.235
7		6,6	570	5.051.805
8		12,3	1.063	5.052.868
9		15,5	1.339	5.054.207
10		9,96	861	5.055.068
11		8,16	705	5.055.773
12		7,8	674	5.056.447
13		7,5	648	5.057.095
14		8,16	705	5.057.800
15		27,4	2.367	5.060.167
16		16,0	1.382	5.061.549
17		13,7	1.184	5.062.733
18		11,4	985	5.063.718
19		10,7	924	5.064.642
20		9,96	861	5.065.503
21		9,6	829	5.066.332
22		8,88	767	5.067.099
23		8,52	736	5.067.835
24		8,16	705	5.068.540
25		7,8	674	5.069.214
26		9,6	829	5.070.043
27		8,52	736	5.070.779
28		11,0	950	5.071.729
29		23,1	1.996	5.073.725
30		33,3	2.877	5.076.602
31				

C.A.D.A.F.E

62

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1958-59MES MAYO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		18,6	1.607	5.078.209
2		16,0	1.382	5.079.591
3		18,1	1.564	5.081.155
4		22,4	1.935	5.083.090
5		30,4	2.626	5.085.716
6		42,8	3.698	5.089.414
7		25,5	2.203	5.091.617
8		23,7	2.048	5.093.665
9		20,7	1.788	5.095.453
10		16,5	1.426	5.096.879
11		28,1	2.428	5.099.307
12		23,1	1.996	5.101.303
13		20,7	1.788	5.103.091
14		18,1	1.564	5.104.655
15		19,1	1.650	5.106.305
16		24,9	2.151	5.108.456
17		22,4	1.935	5.110.391
18		22,4	1.935	5.112.326
19		30,4	2.626	5.114.952
20		28,1	2.428	5.117.380
21		28,1	2.428	5.119.808
22		72,2	6.238	5.126.046
23		42,8	3.698	5.129.744
24		32,6	2.817	5.132.561
25		54,1	4.674	5.137.235
26		80,1	6.921	5.144.156
27		44,6	3.853	5.148.009
28		38,0	3.283	5.151.292
29		31,8	2.748	5.154.040
30		68,5	5.918	5.159.958
31		44,6	3.853	5.163.811
PROMEDIOS				

C.A.D.A.F.E

63

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1958-59MES JUNIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		81,5	7.042	5.170.853
2		51,1	4.415	5.175.268
3		59,3	5.123	5.180.391
4		70,9	6.126	5.186.517
5		50,2	4.337	5.190.854
6		129,0	11.146	5.202.000
7		93,1	8.044	5.210.044
8		68,5	5.918	5.215.962
9		60,3	5.210	5.221.172
10		123,0	10.627	5.231.799
11		109,0	9.418	5.241.217
12		67,7	5.849	5.247.066
13		91,4	7.897	5.254.963
14		61,1	5.279	5.260.242
15		43,6	3.767	5.264.009
16		35,1	3.033	5.267.042
17		131,0	11.318	5.278.360
18		111,0	9.590	5.287.950
19		73,0	6.307	5.294.257
20		69,0	5.962	5.300.219
21		67,7	5.849	5.306.068
22		96,5	8.338	5.314.406
23		63,8	5.512	5.319.918
24		55,3	4.778	5.324.696
25		53,1	4.588	5.329.284
26		49,7	4.294	5.333.578
27		65,1	5.625	5.339.203
28		56,4	4.873	5.344.076
29		50,8	4.389	5.348.465
30		57,6	4.977	5.353.442
31				
PROMEDIOS		72,1		

C.A.D.A.F.E

64

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1958-59MES JULIO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		82,0	7.085	5.360.527
2		167,0	14.429	5.374.956
3		99,9	8.631	5.383.587
4		82,0	7.085	5.390.672
5		138,0	11.923	5.402.595
6		103,0	8.899	5.411.494
7		99,9	8.631	5.420.125
8		82,0	7.085	5.427.210
9		70,4	6.082	5.433.292
10		59,8	5.167	5.438.459
11		55,3	4.778	5.443.237
12		56,4	4.873	5.448.110
13		54,2	4.683	5.452.793
14		53,1	4.588	5.457.381
15		47,6	4.113	5.461.494
16		43,6	3.767	5.465.261
17		38,6	3.335	5.468.596
18		36,0	3.110	5.471.706
19		49,7	4.294	5.476.000
20		86,5	7.474	5.483.474
21		82,0	7.085	5.490.559
22		80,5	6.955	5.497.514
23		67,7	5.849	5.503.363
24		55,3	4.778	5.508.141
25		49,7	4.294	5.512.435
26		52,0	4.493	5.516.928
27		52,0	4.493	5.521.421
28		39,6	3.421	5.524.842
29		45,6	3.940	5.528.782
30		44,6	3.853	5.532.635
31		36,8	3.180	5.535.815

C.A.D.A.F.E

65

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1958-59MES AGOSTO

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		32,4	2.799	5.538.614
2		31,6	2.730	5.541.344
3		40,6	3.508	5.544.852
4		34,2	2.955	5.547.807
5		30,7	2.652	5.550.459
6		27,5	2.376	5.552.835
7		45,6	3.940	5.556.775
8		36,0	3.110	5.559.885
9		30,7	2.652	5.562.537
10		36,8	3.180	5.565.717
11		82,0	7.085	5.572.802
12		85,0	7.344	5.580.146
13		63,8	5.512	5.585.658
14		57,6	4.977	5.590.635
15		50,8	4.389	5.595.024
16		55,3	4.778	5.599.802
17		65,1	5.626	5.605.428
18		167,1	14.437	5.619.865
19		102,0	8.813	5.628.678
20		69,0	5.962	5.634.640
21		58,7	5.072	5.639.712
22		57,0	4.925	5.644.637
23		49,7	4.294	5.648.931
24		54,2	4.683	5.653.614
25		82,0	7.085	5.660.699
26		145,0	12.528	5.673.227
27		91,4	7.897	5.681.124
28		85,0	7.344	5.688.468
29		98,2	8.484	5.796.952
30		79,9	6.903	5.703.855
31		131,0	11.318	5.715.173

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1958-59

MES SEPTIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		99,9	8.631	5.723.804
2		109,0	9.418	5.733.222
3		91,4	7.897	5.741.119
4		76,0	6.566	5.747.685
5		69,0	5.962	5.753.647
6		62,4	5.391	5.759.038
7		58,7	5.072	5.764.110
8		55,3	4.778	5.768.888
9		57,6	4.977	5.773.865
10		52,0	4.493	5.778.358
11		46,6	4.026	5.782.384
12		45,6	3.940	5.786.324
13		46,6	4.026	5.790.350
14		46,6	4.026	5.794.376
15		40,6	3.508	5.797.884
16		50,8	4.389	5.802.273
17		46,6	4.026	5.806.299
18		34,2	2.955	5.809.254
19		31,6	2.730	5.811.984
20		62,4	5.391	5.817.375
21		61,1	5.279	5.822.654
22		52,0	4.493	5.827.147
23		59,8	5.167	5.832.314
24		46,6	4.026	5.836.340
25		38,6	3.335	5.839.675
26		49,7	4.294	5.843.969
27		42,6	3.680	5.847.649
28		36,8	3.180	5.850.829
29		40,6	3.508	5.854.337
30		34,2	2.955	5.857.292
31				

C.A.D.A.F.E

67

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION EL CURAYAÑO CLIMÁTICO 1958-59MES OCTUBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		36,8	3.180	5.860.472
2		45,6	3.940	5.864.412
3		36,8	3.180	5.867.592
4		32,4	2.799	5.870.391
5		28,3	2.445	5.872.836
6		48,6	4.199	5.877.035
7		47,6	4.113	5.881.148
8		39,6	3.421	5.884.569
9		31,6	2.730	5.887.299
10		29,0	2.506	5.889.805
11		38,6	3.335	5.893.140
12		29,8	2.575	5.895.715
13		29,0	2.506	5.898.221
14		74,5	6.437	5.904.658
15		54,2	4.683	5.909.341
16		41,6	3.594	5.912.935
17		34,2	2.955	5.915.890
18		31,6	2.730	5.918.620
19		29,0	2.506	5.921.126
20		27,5	2.376	5.923.502
21		29,0	2.506	5.926.008
22		32,4	2.799	5.928.807
23		32,4	2.799	5.931.606
24		28,3	2.445	5.934.051
25		31,6	2.730	5.936.781
26		37,7	3.257	5.940.038
27		26,0	2.246	5.942.284
28		24,5	2.117	5.944.401
29		22,2	1.918	5.946.319
30		28,2	1.918	5.948.237
31		26,8	2.315	5.950.552
PROMEDIOS MENSUALES		34,8		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION EL CURAY

AÑO CLIMÁTICO 1958-59

MES NOVIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		22,2	1.918	5.952.470
2		20,1	1.737	5.954.207
3		18,7	1.616	5.955.823
4		19,4	1.676	5.957.499
5		19,4	1.676	5.959.175
6		17,3	1.495	5.960.670
7		20,1	1.737	5.962.407
8		18,0	1.555	5.963.962
9		18,0	1.555	5.965.517
10		31,6	2.730	5.968.247
11		23,0	1.987	5.970.234
12		23,7	2.048	5.972.282
13		18,7	1.616	5.973.898
14		18,0	1.555	5.975.453
15		16,6	1.434	5.976.887
16		15,2	1.313	5.978.200
17		14,6	1.261	5.979.461
18		27,5	2.376	5.981.837
19		26,8	2.316	5.984.153
20		23,0	1.987	5.986.140
21		21,5	1.858	5.987.998
22		26,0	2.246	5.990.244
23		20,8	1.797	5.992.041
24		19,4	1.676	5.993.717
25		18,7	1.616	5.995.333
26		17,3	1.495	5.996.828
27		16,6	1.434	5.998.262
28		17,3	1.495	5.999.757
29		27,4	2.367	6.002.124
30		27,4	2.367	6.004.491
31				
PROMEDIOS		20,8		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

 RIO SANTO DOMINGO

 ESTACION EL CURAY

 AÑO CLIMÁTICO 1958-59

 MES DICIEMBRE

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1		25,5	2.203	6.006.694
2		24,9	2.151	6.008.845
3		24,9	2.151	6.010.996
4		24,3	2.100	6.013.096
5		23,7	2.048	6.015.144
6		23,1	1.996	6.017.140
7		21,2	1.832	6.018.972
8		20,7	1.788	6.020.760
9		20,7	1.788	6.022.548
10		20,7	1.788	6.024.336
11		19,1	1.650	6.025.986
12		19,6	1.693	6.027.679
13		19,6	1.693	6.029.372
14		19,6	1.693	6.031.065
15		18,6	1.607	6.032.672
16		19,1	1.650	6.034.322
17		18,6	1.607	6.035.929
18		18,6	1.607	6.037.536
19		19,6	1.693	6.039.229
20		19,6	1.693	6.040.922
21		19,6	1.693	6.042.615
22		16,5	1.426	6.044.041
23		15,5	1.339	6.045.380
24		15,1	1.305	6.046.685
25		13,2	1.140	6.047.825
26		12,3	1.063	6.048.888
27		11,9	1.028	6.049.916
28		10,7	924	6.050.840
29		11,0	950	6.051.790
30		10,7	924	6.052.714
31		10,7	924	6.053.638
PROMEDIOS				

C.A.D.A.F.E

1

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION MITISUSAÑO CLIMÁTICO 1963-64MES Abril 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.32	4,9	424	424
2	0.295	4,6	397	821
3	0.355	5,3	458	1.279
4	0.345	5,1	441	1.720
5	0.505	8,9	769	2.489
6	0.415	5,9	510	2.999
7	0.365	5,4	467	3.466
8	0.36	5,3	458	3.924
9	0.34	5,1	441	4.365
10	0.355	5,2	449	4.814
11	0.35	5,2	449	5.263
12	0.32	4,9	423	5.686
13	0.35	5,2	449	6.135
14	0.345	5,1	441	6.576
15	0.29	4,6	397	6.973
16	0.30	4,7	406	7.379
17	0.29	4,6	397	7.776
18	0.29	4,6	397	8.173
19	0.27	4,4	380	8.553
20	0.27	4,4	380	8.933
21	0.295	4,7	406	9.339
22	0.28	4,5	389	9.728
23	0.28	4,5	389	10.117
24	0.39	5,6	484	10.601
25	0.435	6,4	553	11.154
26	0.36	5,3	458	11.612
27	0.325	4,9	423	12.035
28	0.54	9,6	829	12.864
29	0.45	6,9	596	13.460
30	0.425	6,1	527	13.987
31				
PROMEDIOS		5.40		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RÍO SANTO DOMINGO

ESTACION MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 1963-64

MES MAYO 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.475	8,1	700	14.687
2	0.46	7,3	671	15.358
3	0.34	5,1	441	15.799
4	0.35	5,2	449	16.248
5	0.33	5,0	432	16.680
6	0.355	5,2	449	17.129
7	0.465	7,6	657	17.786
8	0.70	14,6	1.261	19.047
9	0.58	10,5	907	19.954
10	0.76	16,8	1.452	21.406
11	0.79	17,9	1.547	22.953
12	0.83	19,4	1.676	24.629
13	0.63	11,7	1.011	25.640
14	* 1.425	50,3	4.346	29.986
15	* 1.000	26,1	2.255	32.241
16	0.86	20,5	1.771	34.012
17	0.69	14,2	1.227	35.239
18	0.80	18,2	1.572	36.811
19	* 0.73	15,7	1.356	38.167
20	1.15	33,5	2.894	41.061
21	0.99	25,6	2.212	43.273
22	0.87	20,9	1.806	45.079
23	0.775	17,4	1.503	46.582
24	0.71	15,0	1.296	47.878
25	0.88	21,3	1.840	49.718
26	0.90	22,0	1.901	51.619
27	* 1,45	52,0	4.493	56.112
28	0.88	21,3	1.840	57.952
29	0.84	19,7	1.702	59.654
30	0.79	17,9	1.547	61.201
31	0.84	19,7	1.702	62.903
		18,25		

C.A.D.A.F.E

3

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION MITISUSAÑO CLIMÁTICO 1963-64MES JUNIO 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.78	17,5	1.512	64.415
2	0.765	17,0	1.469	65.884
3	0.95	24,0	2.074	67.958
4	0.85	20,1	1.737	69.695
5	0.87	20,9	1.806	71.501
6	0.84	19,7	1.702	73.203
7	0.975	25,0	2.160	75.363
8	0.86	20,5	1.771	77.134
9	0.865	20,7	1.789	78.923
10	* 1.325	43,7	3.776	82.699
11	* 1.50	56,0	4.838	87.537
12	0.92	22,8	1.970	89.507
13	0.83	19,4	1.676	91.183
14	0.855	20,3	1.754	92.937
15	0.79	17,9	1.547	94.484
16	0.71	15,0	1.296	95.780
17	0.70	14,6	1.261	97.041
18	0.695	14,4	1.244	98.285
19	0.885	21,5	1.858,	100.143
20	0.755	16,6	1.434	101.577
21	0.825	19,2	1.659	103.236
22	0.87	20,9	1.805	105.052
23	0.845	19,9	1.719	106.761
24	0.795	18,1	1.564	108.325
25	0.83	19,4	1.676	110.001
26	0.91	22,4	1.935	111.936
27	* 0.83	19,4	1.676	113.612
28	1.10	31,0	2.678	116.290
29	0.88	21,3	1.840	118.130
30	0.96	24,4	2.108	120.238
31				
PROMEDIOS		22.12		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 1963-64

MES JULIO 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.87	20,9	1.806	122.044
2	0.88	21,3	1.840	123.884
3	0.93	23,2	2.004	125.888
4	0.875	21,1	1.823	127.711
5	0.835	19,6	1.693	129.604
6	0.82	19,0	1.642	131.246
7	0.92	22,8	1.970	133.216
8	0.82	19,0	1.642	134.858
9	0.78	17,5	1.512	136.370
10	0.93	23,2	2.004	138.374
11	1.02	27,0	2.333	140.707
12	0.88	21,3	1.840	142.547
13	0.82	19,0	1.642	144.189
14	0.795	18,1	1.564	145.831
15	0.775	17,3	1.495	147.395
16	0.76	16,8	1.451	148.846
17	0.925	23,0	1.987	150.833
18	0.86	20,5	1.771	152.604
19	1.45	52,0	4.493	157.097
20	0.985	25,4	2.195	159.292
21	0.88	21,3	1.840	161.132
22	0.835	19,5	1.685	162.817
23	0.85	20,1	1.737	164.554
24	0.86	20,5	1.771	166.325
25	0.81	18,6	1.607	167.932
26	0.785	17,7	1.529	169.431
27	0.88	21,3	1.840	171.301
28	0.865	20,7	1.788	173.089
29	0,83	19,4	1.676	174.765
30	0.805	18,4	1.590	176.355
31	0.785	17,7	1.529	177.884
PROMEDIOS		21,4		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 1963-64

MES AGOSTO 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,87	20,9	1.806	179.690
2	0,805	18,4	1.590	181.280
3	0,79	17,9	1.547	182.827
4	0,74	16,1	1.391	184.218
5	0,825	19,2	1.659	185.877
6	0,89	21,7	1.875	187.762
7	0,96	24,4	2.108	189.860
8	0,895	21,8	1.884	191.744
9	1,095	30,7	2.653	194.397
10	1,21	36,9	3.188	197.585
11	1,18	35,1	3.033	200.618
12	1,045	28,2	2.437	203.055
13	1,135	32,7	2.825	205.880
14	1,045	28,2	2.437	208.317
15	1,49	55,2	4.769	213.086
16	1,095	30,7	2.653	215.739
17	0,99	25,6	2.219	217.958
18	0,845	19,9	1.719	219.677
19	0,935	23,4	2.022	221.699
20	1,28	40,9	3.534	225.233
21	0,95	24,0	2.074	227.306
22	0,955	24,2	2.091	229.398
23	0,94	23,6	2.039	231.437
24	0,915	22,6	1.953	233.390
25	0,925	23,0	1.987	235.377
26	0,90	22,0	1.901	237.278
27	0,885	21,5	1.858	239.136
28	0,845	19,9	1.719	240.855
29	0,815	18,8	1.624	242.479
30	0,80	18,2	1.573	244.052
31	0,815	18,8	1.624	245.676
PROMEDIOS MENSUALES		25,3		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 1963-64

MES SEPTIEMBRE 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.93	23,2	2.004	247.680
2	0.88	21,3	1.840	249.520
3	0.875	21,1	1.823	251.343
4	0.835	19,5	1.685	253.028
5	0.895	21,9	1.892	254.920
6	0.845	19,9	1.719	256.639
7	0.825	19,2	1.659	258.298
8	0.85	20,1	1.737	260.035
9	0.875	21,1	1.823	261.858
10	0,85	20,1	1.737	263.595
11	0.97	24,8	2.143	265.738
12	0,955	24,2	2.091	267.829
13	0,93	23,2	2.004	269.833
14	0.905	22,2	1.918	271.751
15	0.94	23,6	2.039	273.790
16	1,025	27,2	2.350	276.140
17	0,915	22,6	1.953	278.093
18	0.95	24,0	2.074	280.167
19	1,17	34,5	2.981	283.148
20	0,94	23,6	2.039	285.187
21	0,885	21,5	1.858	287.045
22	0,865	20,7	1.788	288.833
23	0.845	19,9	1.719	290.552
24	0.815	18,8	1.624	292.176
25	0.795	18,4	1.590	293.766
26	0,76	16,8	1.451	295.217
27	0.81	18,6	1.607	296.824
28	0.79	17,9	1.547	298.371
29	0.75	16,5	1.426	299.797
30	0.735	15,9	1.374	301.171
31				
PROMEDIOS MENSUALES		21,4		

C.A.D.A.F.E

7

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION MITISUSAÑO CLIMÁTICO 1963-64MES OCTUBRE 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.755	16,6	1.434	302.605
2	0.795	18,1	1.563	304.168
3	0.76	17,0	1.469	305.637
4	0.79	17,9	1.547	307.184
5	0.76	16,7	1.443	308.627
6	0.745	16,3	1.408	310.035
7	0.73	15,8	1.365	311.500
8	0.74	16,1	1.391	312.891
9	0.73	15,7	1.356	314.247
10	0.72	15,4	1.331	315.578
11	0.71	15,0	1.296	316.874
12	0.70	14,7	1.270	318.144
13	0.71	15,0	1.296	319.440
14	0.69	14,2	1.227	320.667
15	0.69	14,3	1.235	321.902
16	0.675	13,4	1.158	323.060
17	0.735	15,9	1.374	324.434
18	0.715	15,2	1.313	325.747
19	0.715	15,2	1.313	327.060
20	0.71	15,0	1.296	328.356
21	0.705	14,8	1.279	329.635
22	0.685	13,7	1.184	330.819
23	0.67	13,2	1.140	331.959
24	0.675	13,5	1.166	333.125
25	0.665	13,0	1.123	334.248
26	0.65	12,5	1.080	335.328
27	0.68	13,6	1.175	336.503
28	0.74	16,1	1.391	337.894
29	0.70	14,7	1.270	339.164
30	0.735	15,9	1.374	340.538
31	0.71	15,0	1.296	341.834

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 1963-64

MES NOVIEMBRE 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.95	24,0	2.071	343.908
2	0.775	17,3	1.495	345.403
3	0.735	15,9	1.374	346.777
4	0.725	15,5	1.339	348.116
5	0.70	14,6	1.261	349.377
6	0.69	14,2	1.227	350.604
7	0.67	13,2	1.140	351.744
8	0.66	12,7	1.097	352.841
9	0.655	12,6	1.089	353.930
10	0.66	12,7	1.097	355.027
11	0.675	13,4	1.158	356.185
12	0.66	12,7	1.097	357.282
13	0.66	12,8	1.106	358.388
14	0.66	12,7	1.097	359.485
15	0.83	19,4	1.676	361.161
16	0.87	20,9	1.806	362.967
17	0.705	14,8	1.279	364.246
18	0.695	14,4	1.244	365.490
19	0.66	12,7	1.097	366.587
20	0.66	12,7	1.097	367.684
21	0.625	11,6	1.002	368.686
22	0.615	11,4	985	369.671
23	0.62	11,5	994	370.665
24	0.61	11,2	968	371.633
25	0.60	11,0	950	372.583
26	0.61	11,2	968	373.551
27	0.64	12,0	1.037	374.588
28	0.67	13,2	1.140	375.728
29	-	11,3	976	376.704
30	0.57	10,2	881	377.585
31				
PROMEDIOS		12,70		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION MITISUSAÑO CLIMÁTICO 1963-64MES DICIEMBRE 1963

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.555	9,9	855	378.440
2	0.54	9,6	829	379.269
3	0.545	9,7	838	380.107
4	0.535	9,4	812	380.919
5	0.525	9,2	795	381.714
6	0.525	9,1	786	382.500
7	0.515	9,1	786	383.286
8	0.515	9,1	786	384.072
9	0.51	9,0	778	384.850
10	0.51	9,0	778	385.628
11	0.50	8,7	752	386.380
12	0.50	8,7	752	387.132
13	0.495	8,6	743	387.875
14	0.49	8,5	734	388.609
15	0.485	8,3	717	389.326
16	0.48	8,2	708	390.034
17	-	8,2	708	390.742
18	0.48	8,2	708	391.450
19	0.485	8,3	717	392.167
20	0.475	8,1	700	392.867
21	0.475	8,1	700	393.567
22	0.46	7,4	639	394.206
23	0.455	7,35	635	394.841
24	0.45	7,2	622	395.463
25	0.45	7,2	622	396.085
26	0.445	7,0	605	396.690
27	0.445	6,9	596	397.286
28	0.44	6,8	587	397.873
29	0.435	6,6	570	398.443
30	0.43	6,5	562	399.005
31	0.43	6,5	562	399.567
PROMEDIOS MENSUALES		8,21		

C.A.D.A.F.E

10

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION MITISUSAÑO CLIMÁTICO 1963-64MES ENERO 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.43	6,1	527	400.094
2	0.425	6,0	518	400.612
3	0.42	6,0	518	401.130
4	0.415	6,0	518	401.648
5	0.41	5,9	510	402.158
6	0.41	5,9	510	402.668
7	0.405	5,8	501	403.169
8	0.405	5,8	501	403.670
9	0.40	5,8	501	404.171
10	0.40	5,8	501	404.672
11	0.40	5,8	501	405.173
12	0.40	5,8	501	405.674
13	0.395	5,7	492	406.166
14	0.39	5,7	492	406.658
15	0.39	5,7	492	407.150
16	0.385	5,6	484	407.634
17	0,38	5,6	484	408.118
18	0.38	5,5	475	408.593
19	0.365	5,3	458	409.051
20	0.365	5,3	458	409.509
21	0.365	5,3	458	409.967
22	0.36	5,2	449	410.416
23	0.36	5,2	449	410.865
24	0.36	5,2	449	411.314
25	0.36	5,2	449	411.763
26	0.36	5,2	449	412.212
27	0.355	5,1	441	412.653
28	0.355	5,1	441	413.094
29	0.355	5,1	441	413.535
30	0.355	5,1	441	413.976
31	0,35	5,1	441	414.417
PROMEDIOS		5,4		

C.A.D.A.F.E

11

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION MITISUSAÑO CLIMÁTICO 1963-64MES FEBRERO 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.35	5,10	441	414.858
2	0.35	5,10	441	415.299
3	0.35	5,10	441	415.740
4	0.345	5,05	436	416.176
5	0.34	4,90	423	416.599
6	0.34	4,90	423	417.022
7	0.34	4,90	423	417.445
8	0.335	4,85	419	417.864
9	0.335	4,85	419	418.283
10	0.325	4,85	419	418.702
11	0.325	4,65	402	419.104
12	0.325	4,65	402	419.506
13	0.325	4,65	402	419.908
14	0.325	4,65	402	420.310
15	0.325	4,65	402	420.712
16	0.325	4,65	402	421.114
17	0.325	4,65	402	421.516
18	0.325	4,65	402	421.918
19	0.325	4,65	402	422.320
20	0.325	4,65	402	422.722
21	0.325	4,65	402	423.124
22	0.32	4,55	393	423.517
23	0.32	4,55	393	423.910
24	0.32	4,55	393	424.303
25	0.32	4,55	393	424.696
26	0.315	4,50	389	425.085
27	0.315	4,50	389	425.474
28	0.315	4,50	389	425.863
29	0.31	4,40	380	426.253
30				

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 1963-64

MES MARZO 64

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0.30	4,10	354	426.607
2	0.30	4,10	354	426.961
3	0.30	4,10	354	427.315
4	0.295	3,95	341	427.656
5	0.295	3,95	341	427.997
6	0.295	3,95	341	428.338
7	-	3,95	341	428.679
8	0.295	3,95	341	429.020
9	-	3,75	324	429.344
10	0.29	3,95	341	429.685
11	0.295	3,95	341	430.026
12	0.285	3,60	311	430.337
13	0.31	4,25	367	430.704
14	0.32	4,55	393	431.097
15	0.30	4,10	354	431.451
16	-	3,75	324	431.775
17	0.285	3,60	311	432.086
18	0.275	3,30	285	432.371
19	0.28	3,40	294	432.665
20	0.28	3,40	294	432.959
21	0.28	3,40	294	433.253
22	0.28	3,40	294	433.547
23	0.285	3,60	311	433.858
24	0.28	3,40	294	434.152
25	0.28	3,40	294	434.446
26	0.28	3,40	294	434.740
27	0.275	3,30	285	435.025
28	0.27	3,20	276	435.301
29	0.27	3,20	276	435.577
30	0.275	3,30	285	435.862
31	0.275	3,30	285	436.147

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64-65

MES ABRIL 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril 68
1	0,28	3,40	294	436.147 436.441
2	0,29	3,50	302	436.743
3	0,285	3,45	298	437.041
4	0,28	3,40	294	437.335
5	0,282	3,40	294	437.629
6	0,275	3,30	285	437.914
7	0,275	3,30	285	438.199
8	0,342	4,30	371	438.570
9	0,30	3,75	324	438.894
10	0,29	3,50	302	439.196
11	0,285	3,45	298	439.494
12	0,315	3,90	337	439.831
13	0,33	4,20	363	440.194
14	0,305	3,80	328	440.522
15	0,32	4,00	346	440.868
16	0,33	4,20	363	441.231
17	0,372	4,80	415	441.646
18	0,42	5,60	484	442.130
19	0,415	5,50	475	442.605
20	0,47	6,40	553	443.158
21	0,52	7,30	631	443.789
22	0,50	6,90	596	444.385
23	0,365	4,75	410	444.795
24	0,372	4,80	415	445.210
25	0,362	4,70	406	445.616
26	0,34	4,30	371	445.987
27	0,332	4,20	363	446.350
28	0,34	4,30	372	446.722
29	0,342	4,30	371	447.093
30	0,327	4,15	359	447.452
31				
PROMEDIOS MENSUALES		4,36		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64-65

MES MAYO 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,32	4,0	346	447.798
2	0,315	3,90	337	448.135
3	0,30	3,70	320	448.455
4	0,295	3,60	311	448.766
5	0,36	4,70	406	449.172
6	0,347	4,50	389	449.561
7	0,49	6,80	587	450.148
8	0,362	4,70	406	450.554
9	0,342	4,30	371	450.925
10	0,39	5,10	441	451.366
11	0,365	4,80	415	451.781
12	0,327	4,10	354	452.135
13	0,52	7,30	631	452.766
14	0,47	6,50	562	453.328
15	0,365	4,70	406	453.734
16	0,505	7,00	605	454.339
17	0,392	5,20	449	454.788
18	0,342	4,30	371	455.159
19	0,33	4,20	363	455.522
20	0,49	6,80	587	456.109
21	0,43	5,80	501	456.610
22	1,125	33,00	2851	459.461
23	0,85	21,50	1858	461.319
24	0,615	9,60	829	462.148
25	0,75	16,00	1382	463.530
26	0,95	25,00	2160	465.690
27	0,92	23,50	2030	467.720
28	1,05	30,00	2592	470.312
29	1,04	29,00	2506	472.818
30		(24,00)	2073	474.891
31		(24,00)	2074	476.965
PROMEDIOS MENSUALES		11,02		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64-65

MES JUNIO 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,885	22,50	1944	478.909
2	0,85	21,00	1814	480.723
3	0,735	15,70	1357	482.080
4	0,715	14,20	1227	483.307
5	0,84	20,30	1754	485.061
6	1,75	(100,00)	8640	493.701
7	0,91	23,70	2048	495.749
8	0,955	25,30	2186	497.935
9	0,855	21,00	1814	499.749
10	0,92	23,50	2030	501.779
11	0,855	21,00	1814	503.593
12	1,415	(55,00)	4752	508.345
13	0,75	16	1382	509.727
14	0,68	12,40	1071	510.798
15	0,662	11,50	994	511.792
16	0,73	14,90	1287	513.079
17	0,71	13,90	1201	514.280
18	0,787	18,00	1555	515.835
19	0,875	22,00	1900	517.735
20	0,772	17,00	1469	519.204
21	0,80	18,50	1598	520.802
22	0,785	18,00	1555	522.357
23	0,76	16,40	1417	523.774
24	0,752	16,00	1382	525.156
25	0,95	25,00	2160	527.316
26	0,76	16,40	1417	528.733
27	0,712	13,80	1192	529.925
28	-	(15,00)	1296	531.221
29	0,842	20,30	1754	532.975
30	0,89	22,70	1961	534.936
31				
PROMEDIOS MENSUALES		(22,37)		

El 6/7 a 08 AM. la lectura de mira fué de 3,09 ó sea una crecida instantánea entre 250 y 300 m³.

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64-65

MES JULIO 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,725	14,70	1270	536.206
2	1,10	32,00	2765	538.971
3	1,06	30,00	2592	541.563
4	0,95	25,50	2203	543.766
5	0,86	21,00	1814	545.580
6	2,495	(200,00)	17280	562.860
7	1,10	30,00	2592	565.452
8	0,99	27,00	2333	567.785
9	1,20	38,00	3283	571.068
10	0,955	25,50	2203	573.271
11	0,90	23,00	1987	575.258
12	1,95	(140,00)	12096	587.354
13	0,96	25,50	2203	589.557
14	0,87	22,00	1901	591.458
15	0,815	19,30	1667	593.125
16	0,755	16,20	1400	594.525
17	0,74	15,50	1339	595.864
18	1,54	(70,00)	6048	601.912
19	0,935	25,00	2160	604.072
20	1,06	30,00	2592	606.664
21	0,99	27,00	2333	608.997
22	1,05	30,00	2592	611.589
23	0,91	23,50	2030	613.619
24	0,93	25,00	2160	615.779
25	0,90	23,00	1987	617.766
26	0,82	19,50	1685	619.451
27	0,80	18,50	1598	621.049
28	0,775	17,20	1486	622.535
29	0,81	19,00	1642	624.177
30	0,815	19,20	1659	625.836
31	0,77	17,00	1469	627.305
PROMEDIOS MENSUALES		(34,50)		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64 - 65

MES AGOSTO 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	1,20	38,00	3283	630.588
2	0,97	26,00	2246	632.834
3	0,905	23,00	1987	634.821
4	0,925	24,00	2074	636.895
5	0,815	19,30	1667	638.562
6	0,805	18,80	1624	640.186
7	0,855	21,00	1814	642.000
8	0,80	18,50	1598	643.598
9	0,84	20,30	1754	645.352
10	1,10	32,00	2765	648.117
11	0,88	22,30	1927	650.044
12	1,53	(68,00)	5875	655.919
13	1,20	38,00	3283	659.202
14	0,955	26,00	2246	661.448
15	0,927	24,00	2074	663.522
16	0,88	22,00	1901	665.423
17	1,21	38,00	3283	668.706
18	1,035	28,00	2419	671.125
19	0,952	25,00	2160	673.285
20	0,898	22,50	1944	675.229
21	0,870	21,7	1875	677.104
22	0,87	21,7	1875	678.979
23	0,90	23,00	1987	680.966
24	0,813	19,00	1642	682.608
25	0,81	19,00	1641	684.249
26	0,79	18,00	1555	685.804
27	0,863	21,50	1858	687.662
28	0,814	19,00	1642	689.304
29	0,805	18,50	1598	690.902
30	0,826	19,7	1702	692.604
31	0,824	19,7	1702	694.306
PROMEDIOS MENSUALES		(25,00)		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64 - 65

MES SEPTIEMBRE 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,82	19,50	1685	695.991
2	0,77	17,10	1477	697.468
3	0,755	16,20	1400	698.868
4	0,74	15,50	1339	700.207
5	0,73	15,00	1296	701.503
6	0,705	13,70	1184	702.687
7	0,73	15,0	1296	703.983
8	0,82	19,50	1685	705.668
9	0,725	14,70	1270	706.938
10	0,73	15,0	1296	708.234
11	0,75	16,0	1382	709.616
12	0,74	15,40	1330	710.946
13	0,73	15,00	1296	712.242
14	0,72	14,40	1244	713.486
15	0,705	13,70	1184	714.670
16	0,745	15,40	1330	716.000
17	0,72	14,40	1244	717.244
18	0,72	14,40	1244	718.488
19	0,735	14,60	1261	719.749
20	0,72	14,40	1244	720.993
21	0,725	14,70	1270	722.263
22	0,72	14,40	1244	723.507
23	1,025	(30,00)	2592	726.099
24	0,84	20,50	1771	727.870
25	0,83	20,00	1728	729.598
26	0,875	22,00	1901	731.499
27	0,74	15,50	1339	732.838
28	0,775	17,30	1495	734.333
29	0,75	16,00	1382	735.715
30	0,715	14,20	1227	736.942
31				
PROMEDIOS MENSUALES		15,92		

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64 - 65

MES OCTUBRE 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	-	(14,0)	1210	738.152
2	-	(14,0)	1210	739.362
3	-	(14,0)	1210	740.572
4	-	(14,0)	1210	741.782
5	0,70	13,50	1166	742.948
6	0,75	16,00	1382	744.330
7	0,73	15,00	1296	745.626
8	0,72	14,40	1244	746.870
9	0,695	13,20	1140	748.010
10	0,74	15,50	1339	749.349
11	0,725	14,60	1261	750.610
12	0,72	14,40	1244	751.854
13	0,70	13,40	1158	753.012
14	0,69	13,0	1123	754.135
15	0,68	12,40	1071	755.206
16	0,70	13,40	1158	756.364
17	0,68	12,40	1071	757.435
18	0,665	11,70	1011	758.446
19	0,67	11,90	1028	759.474
20	0,66	11,40	985	760.459
21	0,735	15,20	1313	761.772
22	0,79	18,00	1555	763.327
23	0,72	14,40	1244	764.571
24	0,705	13,60	1175	765.746
25	0,72	14,40	1244	766.990
26	0,675	12,20	1054	768.044
27	0,66	11,40	985	769.029
28	0,65	11,00	950	769.979
29	0,65	11,00	950	770.929
30	0,64	10,60	916	771.845
31	0,63	10,20	881	772.726
PROMEDIOS MENSUALES		13,36		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64 65

MES NOVIEMBRE 1964

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,61	9,50	821	773.547
2	0,68	12,50	1080	774.627
3	0,635	10,40	898	775.525
4	0,62	9,90	855	776.380
5	0,60	9,00	777	777.157
6	0,595	9,00	777	777.934
7	0,60	9,00	777	778.711
8	0,59	8,80	760	779.471
9	0,58	8,50	734	780.205
10	0,58	8,50	734	780.938
11	0,58	8,50	734	781.673
12	0,57	8,30	717	782.390
13	0,585	8,50	734	783.124
14	0,57	8,30	717	783.841
15	0,61	9,50	821	784.662
16	0,565	7,50	648	785.310
17	0,56	7,50	648	785.958
18	0,58	8,50	734	786.692
19	0,56	7,80	674	787.366
20	0,63	8,80	760	788.126
21	1,03	29,00	2505	790.631
22	0,67	11,70	1011	791.642
23	0,62	9,90	855	792.497
24	0,60	9,20	795	793.292
25	0,585	8,60	743	794.035
26	0,58	8,50	734	794.769
27	0,575	8,40	726	795.495
28	0,58	8,50	734	796.229
29	0,57	8,30	717	796.946
30	0,70	13,40	1158	798.104
31				
PROMEDIOS MENSUALES		9,80		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64 65

MES DICIEMBRE 64

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,615	9,60	829	798.933
2	0,60	9,00	778	799.711
3	0,595	8,70	752	800.463
4	0,60	9,00	778	801.241
5	0,60	9,00	778	802.019
6	0,59	8,70	752	802.771
7	0,575	8,20	708	803.479
8	0,56	7,60	657	804.136
9		(7,60)	657	804.793
10	0,555	7,50	648	805.441
11	0,55	7,30	631	806.072
12	0,55	7,30	631	806.703
13	0,54	7,00	605	807.308
14	0,53	6,55	566	807.874
15	0,52	6,35	548	808.422
16	0,52	6,35	549	808.971
17	0,52	6,35	548	809.519
18	0,52	6,35	549	810.068
19	0,50	5,90	510	810.578
20	0,50	5,90	510	811.088
21	0,50	5,90	510	811.598
22	0,505	6,00	518	812.116
23	0,50	5,90	510	812.626
24	0,50	5,90	510	813.136
25	0,50	5,90	510	813.646
26	0,50	5,90	510	814.156
27	0,50	5,90	510	814.666
28	0,485	5,60	484	815.150
29	0,48	5,50	475	815.625
30	0,48	5,50	475	816.100
31	0,48	5,50	475	816.575
PROMEDIOS MENSUALES		6,89		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64 - 65

MES ENERO 1965

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,48	5,50	475	817.050
2	0,48	5,50	475	817.525
3	0,48	5,50	475	818.000
4	0,48	5,50	475	818.475
5	0,48	5,50	475	818.950
6	0,475	5,45	471	819.421
7	0,47	5,35	462	819.883
8	0,47	5,35	462	820.345
9	0,47	5,35	462	820.807
10	0,465	5,25	462	821.269
11	0,51	6,35	549	821.818
12	0,495	5,80	501	822.319
13	0,49	5,70	492	822.811
14	0,485	5,60	484	823.295
15	0,465	5,25	454	823.749
16	0,46	5,20	449	824.198
17	0,465	5,25	454	824.652
18	0,455	5,10	440	825.092
19	0,445	4,95	428	825.520
20	0,44	4,85	419	825.939
21	0,44	4,85	419	826.358
22	0,44	4,85	419	826.777
23	0,44	4,85	419	827.196
24	0,435	4,75	410	827.606
25	0,43	4,70	406	828.012
26	0,425	4,60	397	828.409
27	0,415	4,45	384	828.793
28	0,41	4,40	380	829.173
29	0,415	4,45	384	829.557
30	0,42	4,50	389	829.946
31	0,415	4,45	384	830.330
PROMEDIOS MENSUALES		5,134		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGO

ESTACION LA MITISUS

AÑO CLIMÁTICO 64 - 65

MES FEBRERO 1965

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,42	4,55	393	830.723
2	0,48	5,50	475	831.198
3	0,445	4,95	428	831.626
4	0,425	4,60	397	832.023
5	0,42	4,55	393	832.416
6	0,41	4,40	380	832.796
7	0,41	4,40	380	833.176
8	0,405	4,30	371	833.547
9	0,405	4,30	371	833.918
10	0,41	4,40	380	834.298
11	0,40	4,25	367	834.665
12	0,40	4,25	367	835.032
13	0,40	4,25	367	835.399
14	0,40	4,25	367	835.766
15	0,40	4,25	367	836.133
16	0,525	6,20	536	836.669
17	-	(5,50)	(475)	837.144
18	0,45	5,00	432	837.576
19	0,44	4,85	419	837.995
20	0,435	4,80	415	838.410
21	0,43	4,70	406	838.816
22	0,40	4,25	367	839.187
23	0,40	4,25	367	839.550
24	0,40	4,25	367	839.917
25	0,39	4,10	354	840.271
26	0,385	4,05	350	840.621
27	0,38	4,00	346	840.967
28	0,38	4,00	346	841.313
29				
30				
31				
PROMEDIOS MENSUALES		(4,50)		

C.A.D.A.F.E

HIDROLOGIA

GASTOS PROMEDIOS DIARIOS

RIO SANTO DOMINGOESTACION LA MITISUSAÑO CLIMÁTICO 64-65MES MARZO 1965

FECHA	ALTURA de MIRA PROMEDIO	GASTOS DIARIOS PROMEDIO	VOLUMENES DIARIOS 1000 M ³	VOLUMENES ACUMULADOS A PARTIR DEL 1º de Abril
1	0,38	4,05	350	841.663
2	0,38	4,05	350	842.013
3	0,38	4,05	350	842.363
4	0,395	4,20	363	842.726
5	0,39	4,15	358	843.084
6	0,39	4,15	358	843.442
7	0,38	4,05	350	843.792
8	0,385	4,10	354	844.146
9	0,385	4,10	354	844.500
10	0,38	4,05	350	844.850
11	0,36	3,80	328	845.178
12	0,36	3,80	328	845.506
13	0,365	3,90	337	845.843
14	0,46	5,20	449	846.292
15	0,37	3,95	341	846.633
16	0,37	3,95	341	846.974
17	0,365	3,90	337	847.311
18	0,36	3,80	328	847.639
19	0,36	3,80	328	847.967
20	0,35	3,70	320	848.287
21	0,35	3,70	320	848.607
22	0,35	3,70	320	848.927
23	0,36	3,80	328	849.255
24	0,36	3,80	328	849.583
25	0,355	3,75	324	849.907
26	0,345	3,65	316	850.223
27	0,33	3,50	302	850.525
28	0,325	3,40	294	850.819
29	0,32	3,35	289	851.108
30	0,345	3,65	316	851.424
31	0,35	3,70	320	851.744
PROMEDIOS MENSUALES		3,895		415.597.000 M3

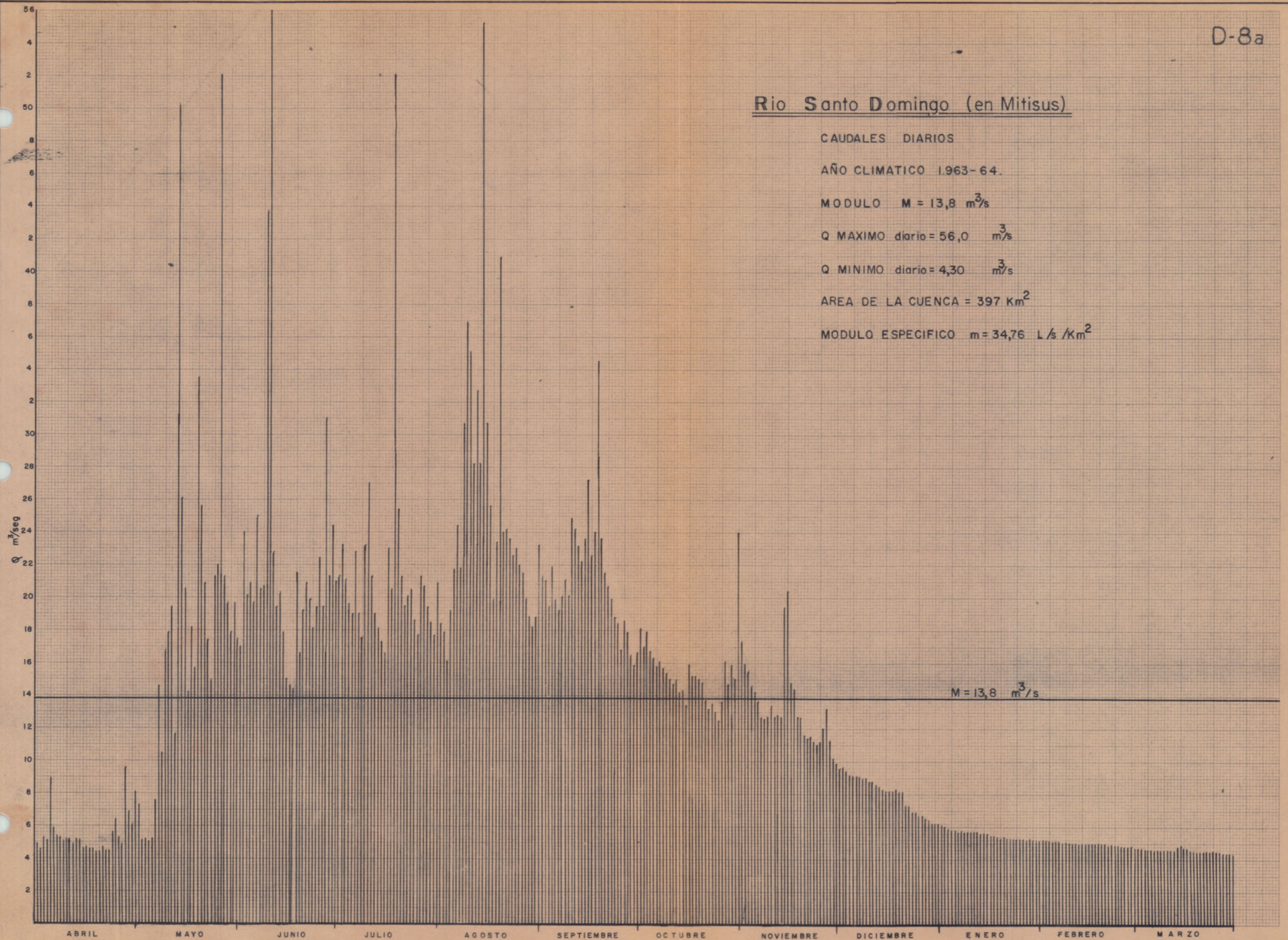
Prom. anual :

13,18 m³/s-62

Rio Santo Domingo (en Mitisus)

CAUDALES DIARIOS

AÑO CLIMATICO 1963-64.

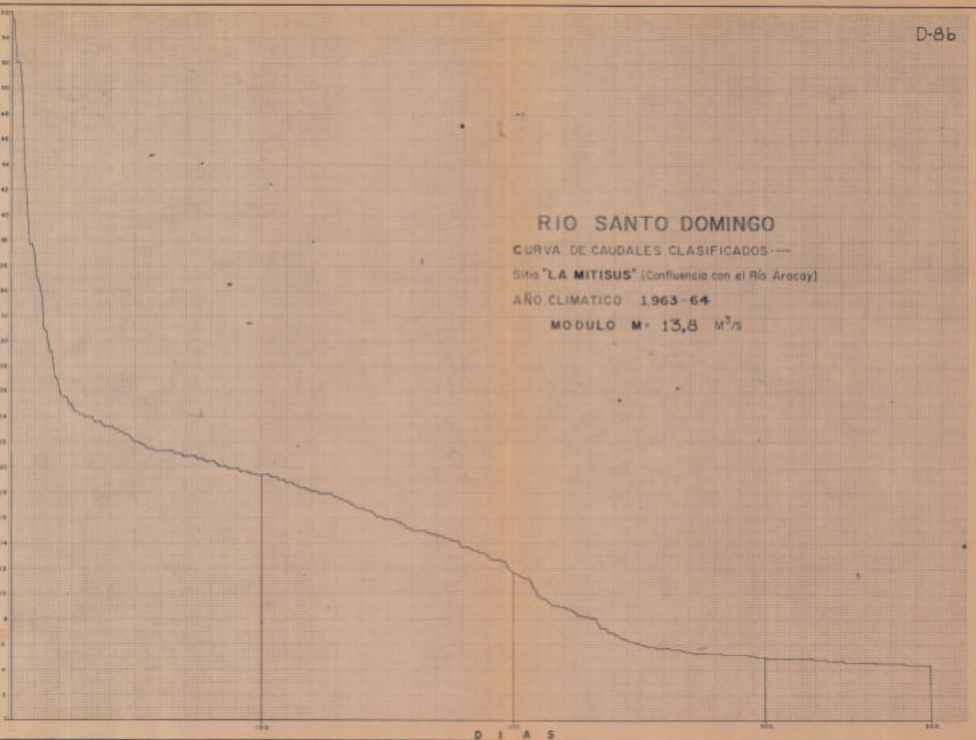
MODULO $M = 13,8 \text{ m}^3/\text{s}$ Q MAXIMO diario = $56,0 \text{ m}^3/\text{s}$ Q MINIMO diario = $4,30 \text{ m}^3/\text{s}$ AREA DE LA CUENCA = 397 Km^2 MODULO ESPECIFICO $m = 34,76 \text{ L/s/Km}^2$ 

RIO SANTO DOMINGO

CURVA DE CAUDALES CLASIFICADOS —

Sitio "LA MITISUS" (Confluencia con el Río Aracay)

AÑO CLIMÁTICO 1963-64

MODULO M = 13,8 M³/SGASTO M³/S

D I A S

RIO SANTO DOMINGO

CAUDALES DIARIOS

Año Climático 1964-1965

Módulo $M = 13,18$

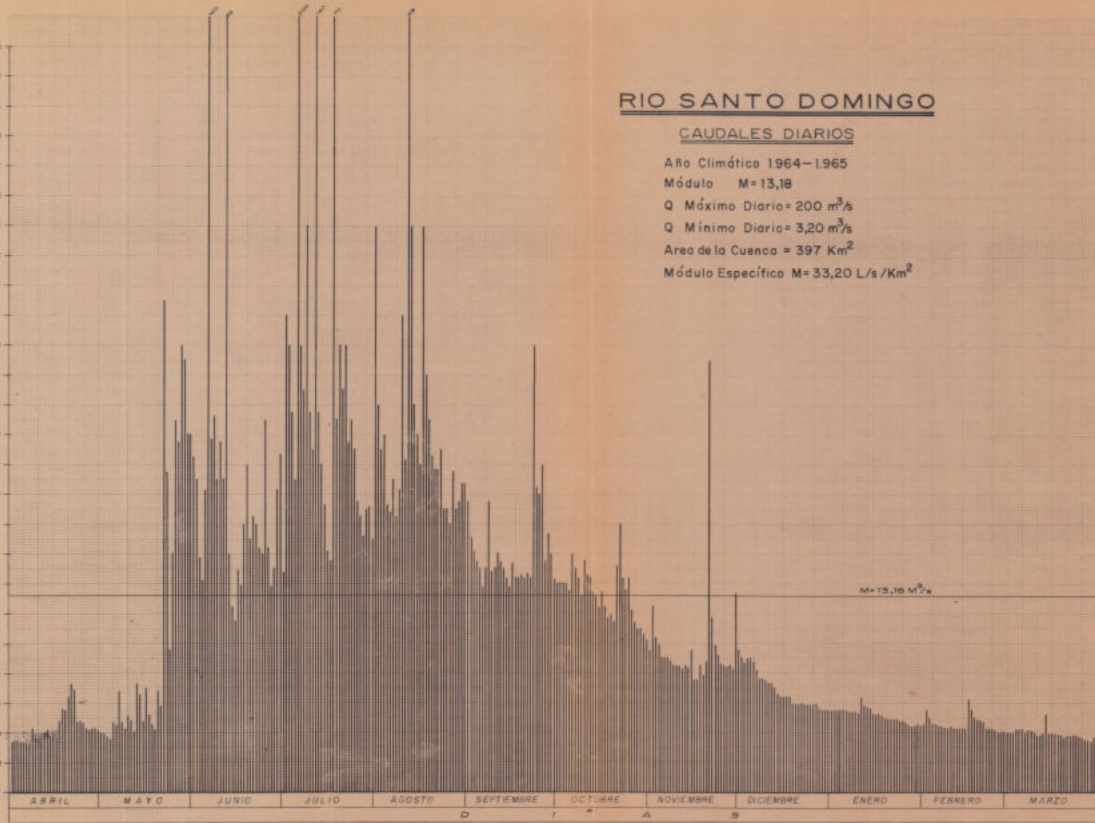
Q Máximo Diario = $200 \text{ m}^3/\text{s}$

Q Mínimo Diario = $3,20 \text{ m}^3/\text{s}$

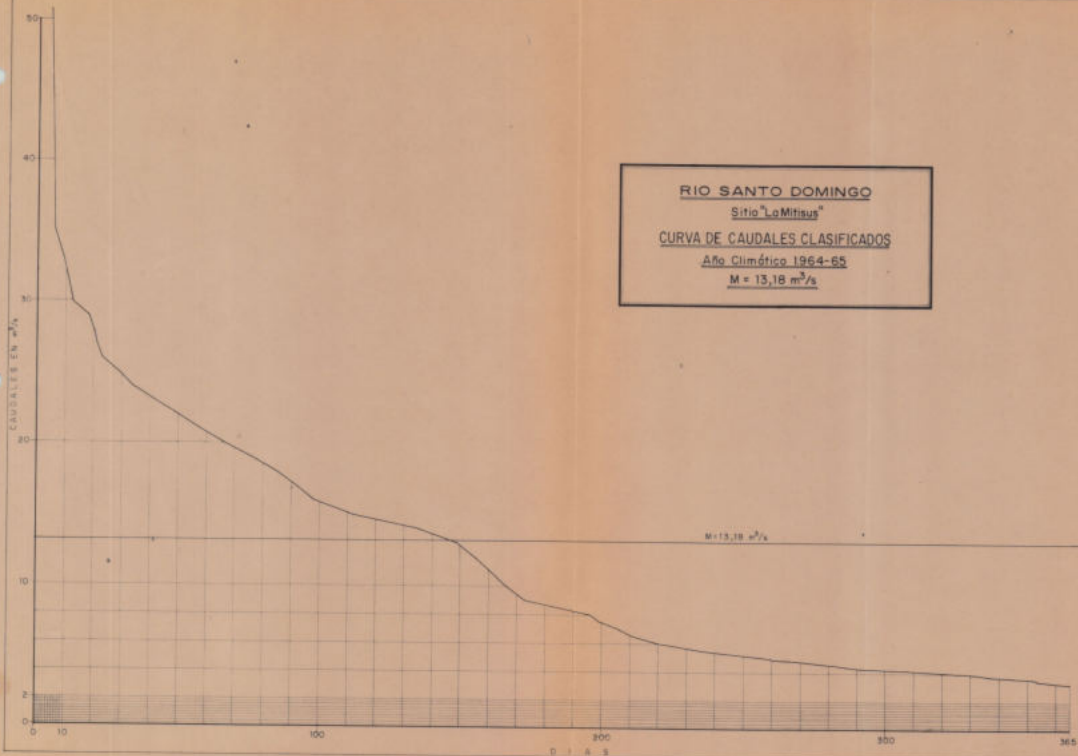
Área de la Cuenca = 397 Km^2

Módulo Específico $M = 33,20 \text{ L/s/Km}^2$

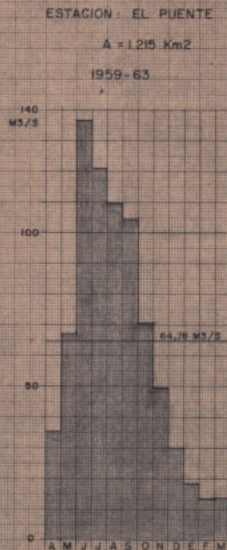
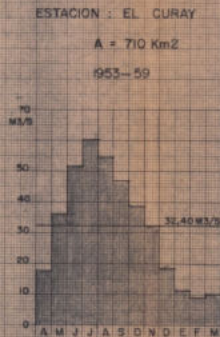
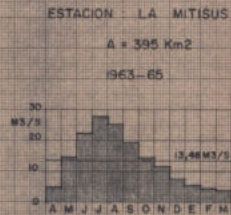
GASTOS PROMEDIOS DIARIOS



RIO SANTO DOMINGO
Sitio "La Mitius"
CURVA DE CAUDALES CLASIFICADOS
Año Climático 1964-65
M = 13,18 m³/s

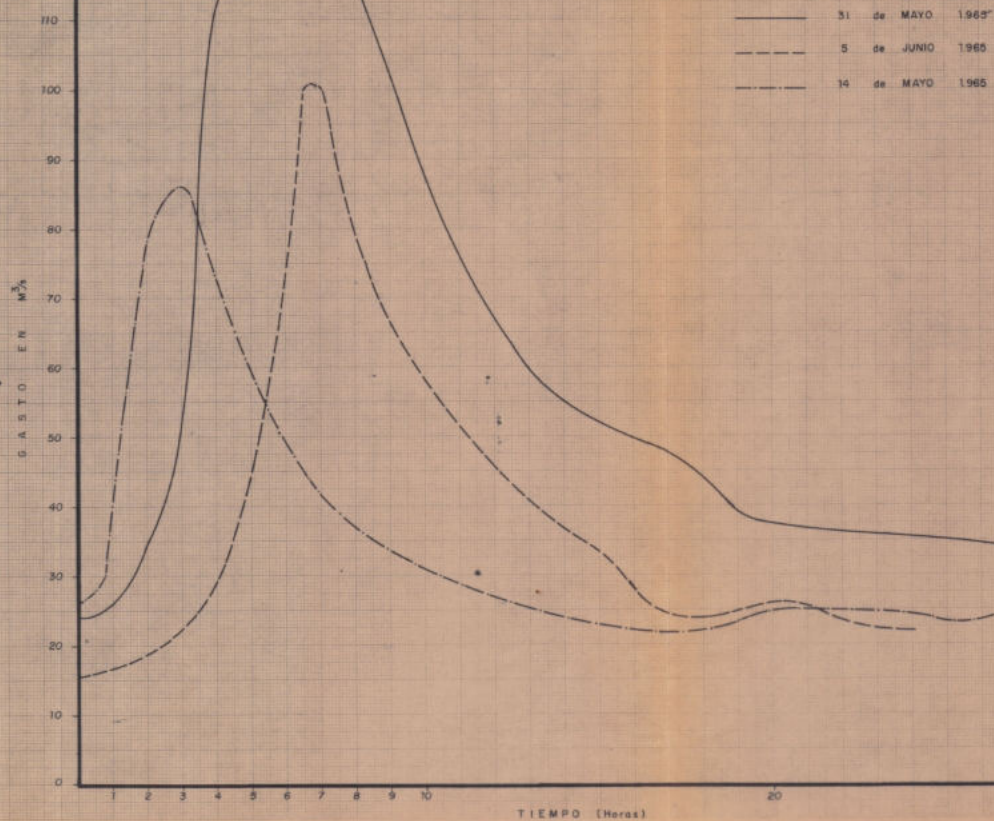


RIO SANTO DOMINGO — CAUDALES PROMEDIOS MENSUALES —



RIO SANTO DOMINGO

CRECIDAS AÑO 1965

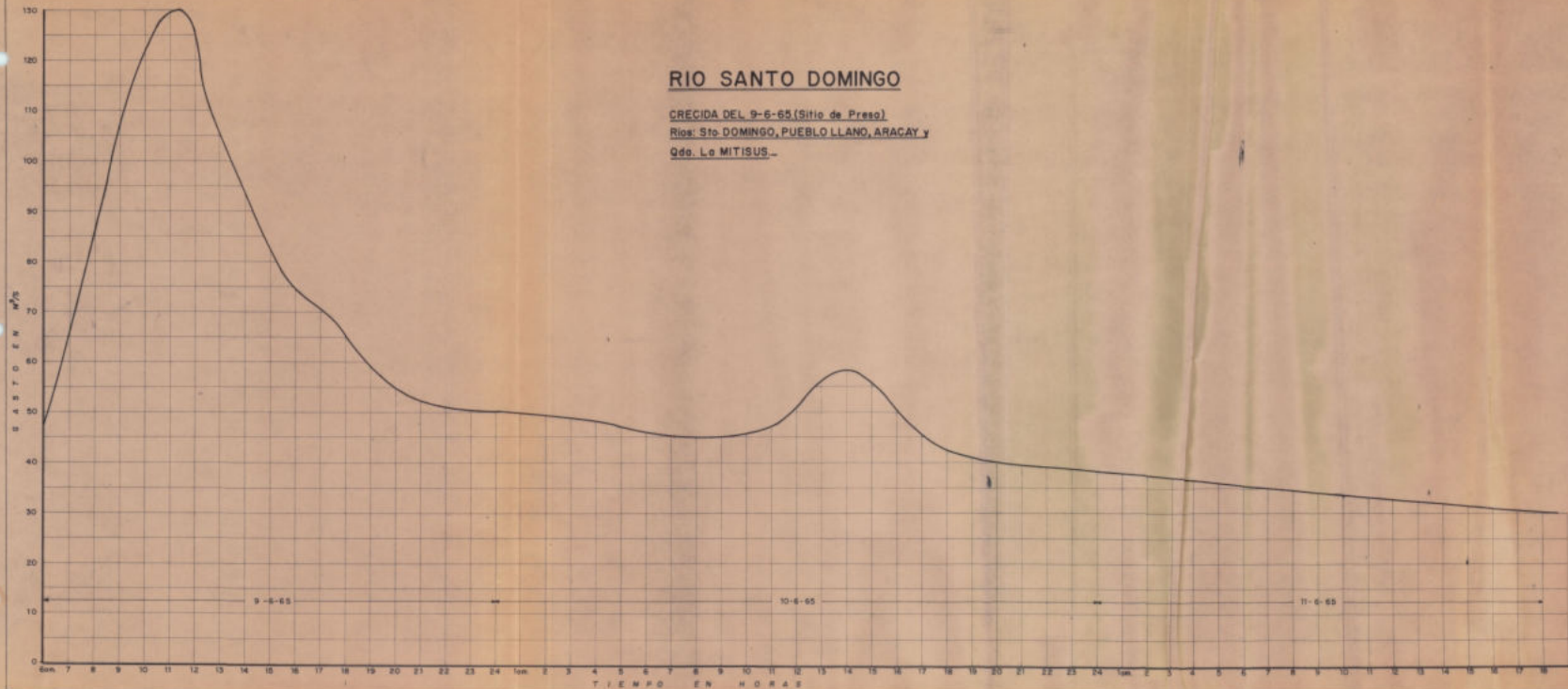


RIO SANTO DOMINGO

CRECIDA DEL 9-6-65 (Sitio de Presa)

Rios: Sto DOMINGO, PUEBLO LLANO, ARACAY y

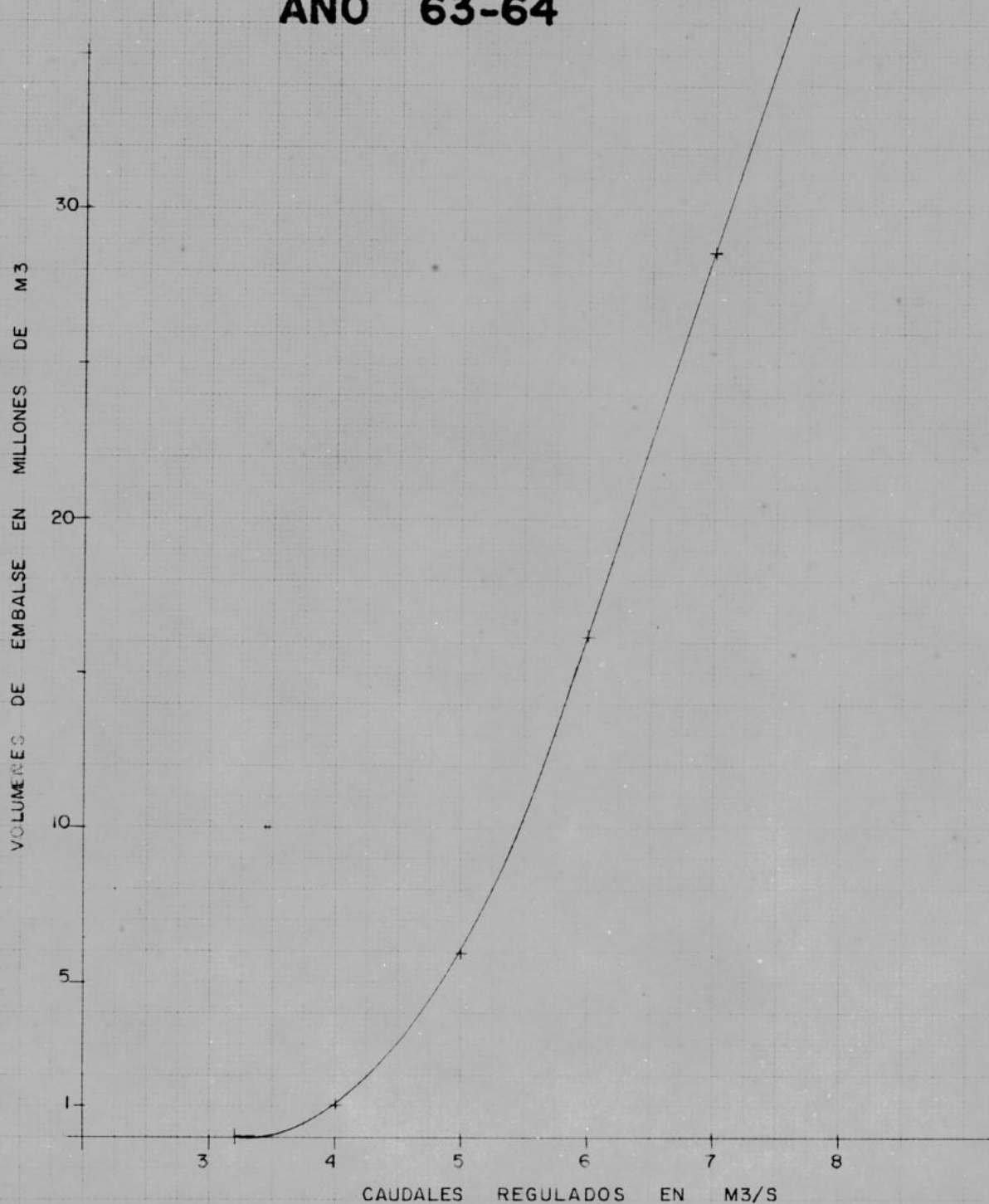
Qdo. La MITISUS.



SANTO DOMINGO - LA MITISUS

VOLUMENES DE EMBALSE PARA REGULACION DE ESTIAJE

AÑO 63-64



IV SEDIMENTACION

RIO SANTO DOMINGO

MATERIAS SOLIDAS EN SUSPENSION

DESCRIPCION DE LAS ESTACIONES

Los valores de las medidas efectuadas en el río Santo Domingo para determinar el volumen de materias sólidas en suspensión transportadas por dicho río, los presentamos en una tabla que resume los valores de sedimentos en Ton/año y en Ton/Km²/año de la cuenca vertiente de la estación donde se efectuaron las medidas.

Se observa en dicha tabla los períodos de funcionamiento de las tres estaciones y los valores en Km² de las cuencas vertientes correspondientes a cada una de ellas.

OBSERVACIONES GENERALES

Siguiendo el método de cálculo basado en la utilización de las dos estaciones más similares : EL CURAY y LA MITISUS, se observa un factor que llama la atención, que es la gran diferencia existente entre los valores de sedimentos en Ton/Km², entre ambas estaciones. Existen dos razones que pueden explicar este fenómeno :

1. Factor geológico : La cuenca tributaria de la estación EL CURAY es de 710 Km² y en la misma se encuentran dos zonas bien definidas de características geológicas diferentes ; la primera en la parte alta, de 460 Km² de superficie aproximadamente (comprende toda la cuenca de la estación La Mitisus), está formada por gneiss en buen estado de alta resistencia a la meteorización ; la segunda en la parte baja, de 250 Km² de superficie aproximadamente, está formada por rocas ígneas, esquistos descompuestos, rocas sedimentarias de poca resistencia a la meteorización.
2. Agentes de meteorización : El principal factor de meteorización en la zona son las lluvias, las cuales casi se duplican de una zona a la otra. (1370 mm anuales en Santo Domingo contra 2.887 mm anuales en Altamira). Otro factor de meteorización, lo constituye la densidad de población que, en una zona en su totalidad rural, dedicada al cultivo, remueve y afloja la tierra. La parte baja es más densamente poblada que la parte alta.

ESTACION LA MITISUS

La cuenca vertiente de la estación La Mitisus (395 Km2) está constituida por la cuenca de tres ríos :

Río Santo Domingo	:	246 Km2
Río Aracay	:	82 Km2
Río Pueblo Llano	:	87 Km2
		<u>415</u>

Se observa que el río Santo Domingo en esta estación es regularmente de aguas claras, excepto cuando ocurren crecidas provenientes del río Aracay, que es el que aporta los sedimentos en su mayoría.

El arrastre de fondo, no determinado, el cual debe tomarse en cuenta por el carácter torrencioso del río, pues arrastra un volumen de piedras considerable, proviene también en su casi totalidad del río Aracay.

AGL/mg
1.10.65

RIO SANTO DOMINGO

MATERIAS SOLIDAS EN SUSPENSION

I - SANTO DOMINGO EN "EL CURAY"

Area de la cuenca : 710 Km²

AÑO	Sedimentos en Toneladas	Caudal promedio m ³ /s	Sedimentos por Km ² Ton/Km ²
1952-53	272.000	28,7	383
1953-54	152.000	27,2	214
1954-55	493.000	39,1	694
1955-56	496.000	32,0	698
1956-57	203.000	30,5	286
1957-58	408.000	30,9	575
1958-59	391.910	34,3	552

2 - SANTO DOMINGO EN "EL PUENTE"

Area de la cuenca : 1.215 Km²

1959-60	1.135.000	75,1	935
1960-61	1.020.940	63,6	840
1961-62	700.362	60,6	764
1962-63	724.770	64,8	597

3 - SANTO DOMINGO EN "LA MITISUS"

Area de la cuenca : 395 Km²

1963-64	51.540	13,84	130
1964-65	62.000	13,18	157