

ANEXOS

Anexo 1. Decreto Presidencial N° 1.739 del 4 de junio de 2014 de creación del área



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
MINISTERIO DEL INTERIOR

DECRETO N° 1739 -

**POR EL CUAL SE DECLARA COMO ÁREA SILVESTRE PROTEGIDA BAJO DOMINIO PRIVADO LA RESERVA NATURAL DENOMINADA "YGUAZÚ".**

Asunción, 4 de *junio* de 2014.

**VISTO:** La Nota SEAM N°1407/2014 del 9 de abril de 2014, por la cual solicita se declare como Área Silvestre Protegida la Reserva Natural bajo Dominio Privado hecha por la Secretaría del Ambiente (SEAM); y

**CONSIDERANDO:** Que el Artículo 26 de la Ley N° 352/94, de Áreas Silvestres Protegidas, que establece que "La declaración de Área Silvestre Protegida bajo dominio privado se hará mediante Decreto del Poder Ejecutivo o ley teniendo como requisito previo la fundamentación en una justificación técnica que contenga el diagnóstico general de las características particulares de los recursos biológicos, físicos y culturales existentes en el área y de su importancia para la conservación actual y futura de los ecosistemas, los procesos ecológicos y los recursos naturales".

Que por Resolución N° 854/2013, de la Secretaría del Ambiente (SEAM) fue aprobada la Justificación Técnica para la creación de la Reserva Natural bajo dominio privado, denominada "YGUAZÚ", con lo cual se ha dado cumplimiento al requisito previo para esta declaratoria prevista en la norma legal citada en el Párrafo Anterior.

Que la Ley N° 1561/2000, Que Crea el Consejo Nacional del Ambiente y la Secretaría del Ambiente, en su Artículo 14, Inciso k), establece que la Secretaría del Ambiente (SEAM), adquiere el carácter de autoridad de aplicación de la ley N° 352/94, "De las Áreas Silvestres Protegidas", sustituyendo por tanto a la Dirección de Parques Nacionales y Vida Silvestre en tal sentido.

**POR TANTO**, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales,

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY**

**DECRETA:**

**Art. 1°.-** Declárese como Área Silvestre Protegida, por un periodo de 5 (cinco) años la Reserva Natural denominada "YGUAZÚ", ubicada en el Departamento de Alto Paraná, propiedad de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), individualizado con Finca N° 2895, Padrón N° 334; Finca N° 291, Padrón N° 333, ubicados en el Distrito de Francisco Solano López ex Yhú, Departamento de Caaguazú y con la Finca N° 4162, con Padrón N° 7997, del Distrito de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, inscripta en el Registro de la propiedad de acuerdo al polígono siguiente:

*1. W.*





PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
MINISTERIO DEL INTERIOR

DECRETO N° 1739. -

**POR EL CUAL SE DECLARA COMO ÁREA SILVESTRE PROTEGIDA BAJO DOMINIO PRIVADO LA RESERVA NATURAL DENOMINADA "YGUAZÚ".**

-2-

**FRANCCIÓN I:**

<i>Finca N° 2.895, Padrón N° 334</i>		
<b>LÍNEA</b>	<b>Rumbo</b>	<b>Distancia</b>
1-2	S-72°35'36"-E	367,33 m
2-3	S-46°33'00"-E	805,86 m.
3-4	N-71°42'00"-E	336,10 m.
4-5	S-21°45'32"-W	1619,29 m.
5-6	N-34°21'08"-W	1624,15 m.
6-1	N-21°30'27"-E	784,69 m.
<b>TOTAL 154 has. 5565 m<sup>2</sup>. 3115 cm<sup>2</sup>.</b>		

**GEORREFERENCIAS EN UTM**

N - 7.194.007,00; E - 703.449,00

N - 7.193.897,00; E - 703.800,00

La superficie del polígono así descrito y delineado es de 154 Has., 5565 m<sup>2</sup>, 3115 cm<sup>2</sup> (Ciento cincuenta y cuatro hectáreas, cinco mil quinientos sesenta y cinco metros cuadrados, tres ciento quince centímetros cuadrados):

**FRACCIÓN II**

<i>Finca N° 291, Padrón N° 333</i>		
<b>LÍNEA</b>	<b>Rumbo</b>	<b>Distancia</b>
4 - A	N-71°42'00"-E	70,84 m
A - B	S-46°33'00"-E	165,69 m.
B - C	S-43°27'00"-W	40,00 m.
C - D	S-18°36'38"-W	1764,11 m.
D - 5	N-34°21'08"-W	349,69 m.
5 - 4	N-21°45'32"-E	1619,29 m.
<b>TOTAL 65 has. 6213 m<sup>2</sup>. 3081 cm<sup>2</sup>.</b>		

La superficie del polígono así descrito y delineado, es de 65 has, 6213 m<sup>2</sup>, 3081 cm<sup>2</sup> (sesenta y cinco hectáreas, seis mil doscientos trece metros cuadrados, trescientos ochenta y un centímetros cuadrados).

I.W.





PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
MINISTERIO DEL INTERIOR

DECRETO N° 1739.-

**POR EL CUAL SE DECLARA COMO ÁREA SILVESTRE PROTEGIDA BAJO DOMINIO PRIVADO LA RESERVA NATURAL DENOMINADA "YGUAZÚ".**

-2-

**FRANCCIÓN I:**

<i>Finca N° 2.895, Padrón N° 334</i>		
<b>LÍNEA</b>	<b>Rumbo</b>	<b>Distancia</b>
1-2	S-72°35'36"-E	367,33 m
2-3	S-46°33'00"-E	805,86 m.
3-4	N-71°42'00"-E	336,10 m.
4-5	S-21°45'32"-W	1619,29 m.
5-6	N-34°21'08"-W	1624,15 m.
6-1	N-21°30'27"-E	784,69 m.
<b>TOTAL 154 has. 5565 m<sup>2</sup>. 3115 cm<sup>2</sup>.</b>		

**GEORREFERENCIAS EN UTM**

N - 7.194.007,00; E - 703.449,00

N - 7.193.897,00; E - 703.800,00

La superficie del polígono así descrito y delineado es de 154 Has., 5565 m<sup>2</sup>, 3115 cm<sup>2</sup> (Ciento cincuenta y cuatro hectáreas, cinco mil quinientos sesenta y cinco metros cuadrados, tres ciento quince centímetros cuadrados):

**FRACCIÓN II**

<i>Finca N° 291, Padrón N° 333</i>		
<b>LÍNEA</b>	<b>Rumbo</b>	<b>Distancia</b>
4 - A	N-71°42'00"-E	70,84 m
A - B	S-46°33'00"-E	165,69 m.
B - C	S-43°27'00"-W	40,00 m.
C - D	S-18°36'38"-W	1764,11 m.
D - 5	N-34°21'08"-W	349,69 m.
5 - 4	N-21°45'32"-E	1619,29 m.
<b>TOTAL 65 has. 6213 m<sup>2</sup>. 3081 cm<sup>2</sup>.</b>		

La superficie del polígono así descrito y delineado, es de 65 has, 6213 m<sup>2</sup>, ~~3081~~ cm<sup>2</sup> (sesenta y cinco hectáreas, seis mil doscientos trece metros cuadrados, trescientos ochenta y un centímetros cuadrados).

i.w.





PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
MINISTERIO DEL INTERIOR

DECRETO N° 1739 -

**POR EL CUAL SE DECLARA COMO ÁREA SILVESTRE PROTEGIDA BAJO DOMINIO PRIVADO LA RESERVA NATURAL DENOMINADA "YGUAZÚ".**

-3-

**GEORREFERENCIAS EN UTM**

N - 7.193.462,00; E - 704.746,00

N - 7.193.348,00; E - 704.866,00

**FRACCIÓN III**

FINCA N° 4.162, PADRÓN N° 7.997		
LÍNEA	RUMBO	DISTANCIA
J1 - J4	S - 31°42'00" - W	1042.51
J4 - J5	S - 29°38'00" - W	733.54
J5 - J6	N - 25°46'50" - W	890.97
J6 - J7	N - 50°38'55" - W	935.91
J7 - J8	N - 07°14'10" - W	544.05
J8 - J9	N - 22°59'15" - W	742.83
J9 - J10	N - 80°01'45" - W	199,99
J11 - J12	N - 10°43'10" - W	798.54
J12 - J13	N - 39°19'40" - W	722.92
J13 - J14	N - 36°53'55" - W	780.86
J14 - J15	N - 34°31'00" - W	264.98
J15 - J16	N - 80°19'30" - E	313.89
J16 - J17	N - 14°55'15" - E	845.31
J17 - J18	N - 11°24'15" - W	664.02
J18 - J19	N - 50°52'55" - E	250.22
J19 - J20	N - 46°28'15" - E	357.49
J20 - J21	S - 65°51'15" - E	164.62
J21 - J22	S - 39°00'30" - W	671.44
J22 - J23	S - 42°32'25" - W	164.62
J23 - J24	N - 68°08'10" - E	329.35



1.º W.





PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
MINISTERIO DEL INTERIOR

DECRETO N° 1739. -

**POR EL CUAL SE DECLARA COMO ÁREA SILVESTRE PROTEGIDA BAJO DOMINIO PRIVADO LA RESERVA NATURAL DENOMINADA "YGUAZÚ".**

-4-

J24 - J25	S - 36°38'05"-E	2138.38
J25 - P14	S - 10°11'55"- W	1786.14
P14 - J1	S - 10°03'25"- W	2140.51
<b>Total 1.165 has. 2.017 m². 8.371cm².</b>		

*Superficie de Reserva Natural de la Finca N° 4.162, Padrón N° 7.997 del Distrito de Hernandarias (hoy Distrito de Yguazú), Departamento de Alto Paraná: 1565 has. 2017m² 28371 cm². (Mil quinientos sesenta y cinco hectáreas, dos diecisiete metros cuadrados, venticinco mil trescientos setenta y un centímetros cuadrados).*

**Georreferencias UTM**

**X - 706.682,15 Y 7.186.881,97.**

**X - 705.926,70 Y 7.185.699,40.**

**Art. 2°.-** *Ordénase la inscripción de la presente Declaratoria en la Dirección General de los Registros Públicos, para lo cual se pondrá nota de la misma sobre la inscripción de la finca descrita en el Artículo 1° del presente Decreto.*

**Art. 3°.-** *Concédese los beneficios previstos en los Artículos 55, 56 y 57 de la ley N° 352/94, "De las Áreas Silvestres Protegidas", en forma prevista en el Artículo 30 de la misma.*

**Art. 4°.-** *El propietario deberá en un plazo no mayor de seis (6) meses presentar el Plan de Manejo del Área, así como un plano del área donde se indique los puntos que cierran sus límites.*

**Art. 5°.-** *El presente Decreto será refrendado por el Ministro del Interior.*

**Art. 6°.-** *Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.*



Dirección de Decretos y Leyes  
Secretaría General  
Gabinete Civil

[www.presidencia.gov.py](http://www.presidencia.gov.py)

## Anexo 2. Datos de medición hídrica del Embalse Yguazú

MEDICIÓN DE NIVELES DE EMBALSE, CAUDALES, LLUVIAS Y TEMPERATURAS EN LA REPRESA YGUAZÚ																								
NIVELES DE EMBALSE		VALORES TOMADOS DE LOS CAUDALÍMETROS TRIANGULARES (Medidores de Caudal Triangular o Vertederos Triangulares)												SITUACIÓN DEL CLIMA			Fecha: ____/08/13							
Fecha	Nivel del Embalse [m SNM]	Ubicación de los Caudalímetros												Estados del Tiempo	Lluvia caída (Datos de Parte Diario CAY)			TEMPERATURA		Observaciones (Datos de Campo Encargado Presa Yguazú)				
		MARGEN DERECHA - Fuera de Galería				MARGEN DERECHA - Dentro de Galería				MARGEN IZQUIERDA - Dentro de Galería					MARGEN IZQUIERDA - Fuera de Galería				Semanal [mm]		Mensual [mm]	Anual [mm]	MÍN [°C]	MÁX [°C]
		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]	Caudal [lts/mi n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]	Caudal [lts/mi n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]	Caudal [lts/mi n]						
05/07/2010	222.96	07:30	9,0	204	07:40	9,0	204	07:45	11,0	337	09:00	22,0	1907	BUENO	0,0	141,0	2	32	Lluvias 10, 12, 13, 17 al 24/07					
12/07/2010	222.98	07:30	9,4	228	07:40	9,4	228	07:45	11,0	337	09:00	22,0	1907	BUENO	0,0									
19/07/2010	223.04	07:30	9,6	240	07:40	9,7	246	07:45	11,0	337	09:00	22,0	1907	INESTABLE	69,0									
26/07/2010	223.08	07:30	10,0	266	07:40	10,0	266	07:45	13,0	512	09:00	22,0	1907	INESTABLE	72,0									
01/08/2010	223.00	08:30	9,8	253	08:40	9,8	253	08:45	13,0	512	10:00	22,0	1907	NUBLADO	2,0	17,0	2	35	Lluvias 1 y 13/08					
08/08/2010	222.98	08:30	9,5	234	08:40	9,5	234	08:45	12,5	464	10:00	22,0	1907	INESTABLE	10,0									
15/08/2010	222.94	08:30	10,0	266	08:40	9,8	253	08:45	13,0	512	10:00	22,0	1907	NUBLADO	5,0									
22/08/2010	222.92	08:30	9,7	246	08:40	9,8	253	08:45	12,6	473	10:00	22,0	1907	BUENO	0,0									
29/08/2010	222.92	08:30	9,5	234	08:40	9,6	240	08:45	12,5	464	10:00	24,5	2496	BUENO	0,0									
06/09/2010	222.94	07:30	9,2	216	07:40	9,2	216	07:45	11,2	353	09:00	23,5	2249	BUENO	0,0	94,0	11	19	Lluvias 12, 14, 24, 26 y 28/09					
13/09/2010	222.94	07:30	9,0	204	07:40	9,0	204	07:45	11,0	337	09:00	22,5	2017	INESTABLE	33,0									
20/09/2010	223.00	07:30	9,0	204	07:40	9,2	216	07:45	11,2	353	09:00	23,0	2131	BUENO	0,0									
27/09/2010	223.04	07:30	8,7	188	07:40	9,0	204	07:45	11,0	337	09:00	23,0	2131	INESTABLE	61,0									
06/10/2010	223.03	07:30	9,0	204	07:40	9,5	234	07:45	11,0	337	09:00	24,0	2370	INESTABLE	115,0	244,0	8	35	Lluvias 4, 5, 7, 8, 15 al 18, 22, 23 y 31/10					
11/10/2010	223.05	07:30	9,0	204	07:40	9,0	204	07:45	11,0	337	09:00	23,0	2131	BUENO	0,0									
18/10/2010	223.02	07:30	9,5	234	07:40	9,6	240	07:45	11,0	337	09:00	24,0	2370	NUBLADO	13,0									
25/10/2010	223.02	07:30	9,7	246	07:40	9,8	253	07:45	11,3	361	09:00	24,0	2370	INESTABLE	116,0									
02/11/2010	223.10													BUENO	0,0	34,0	11	33	Lluvias 6, 10, 15, 20, 22 y 30/11					
09/11/2010	223.08													NUBLADO	7,0									
16/11/2010	222.95													NUBLADO	6,0									
23/11/2010	222.96													INESTABLE	15,0									
30/11/2010	222.98													NUBLADO	6,0									
06/12/2010	223.12													INESTABLE	255,0	293,0	21	32	Lluvias 3 al 8, 11 al 13, 22, 24 y 25/12					
13/12/2010	223.20													INESTABLE	35,0									
20/12/2010	223.10													NUBLADO	3,0									
27/12/2010	223.10													BUENO	0,0									
03/01/2011	223.04	08:00	10,0	266	08:15	9,9	259	08:20	11,6	385	09:00	24,0	2370	INESTABLE	11,0	56,0	18	27	Lluvias 2, 17 al 19, 22 y 29/01					
11/01/2011	222.98	08:00	10,0	266	08:15	9,8	253	08:20	11,5	377	09:00	23,0	2131	BUENO	0,0									
18/01/2011	222.90	08:00	10,0	266	08:15	10,0	266	08:20	11,0	337	09:00	22,0	1907	INESTABLE	25,0									
25/01/2011	222.78	08:00	10,2	279	08:15	10,2	279	08:20	11,2	353	09:00	22,6	2040	INESTABLE	20,0									
02/02/2011	222.60	08:00	9,7	246	08:15	9,8	253	08:20	10,8	322	09:00	22,0	1907	INESTABLE	21,0	151,0	18	35	Lluvias 13 al 19 y 26/02					
07/02/2011	222.48	08:00	9,7	246	08:15	9,7	246	08:20	10,6	307	09:00	22,0	1907	INESTABLE	60,0									
14/02/2011	222.36	08:00	9,5	234	08:15	9,5	234	08:20	10,6	307	09:00	22,0	1907	INESTABLE	14,0									
21/02/2011	222.18	08:00	9,3	222	08:15	9,4	228	08:20	10,4	293	09:00	22,0	1907	INESTABLE	12,0									
28/02/2011	222.10	08:00	9,0	204	08:15	9,3	222	08:20	10,3	286	09:00	22,0	1907	INESTABLE	44,0									
07/03/2011	221.94	08:00	9,0	204	08:15	9,2	216	08:20	10,5	300	09:00	22,0	1907	BUENO	0,0	131,0	19	32	Lluvias 12, 19, 24, 25, 28, 29 y 30/03					
14/03/2011	221.74	08:00	9,0	204	08:15	9,0	204	08:20	10,5	300	09:00	22,0	1907	INESTABLE	41,0									
23/03/2011	221.40	08:00	8,4	172	08:15	8,5	177	08:20	10,0	266	09:00	22,0	1907	INESTABLE	13,0									
29/03/2011	221.15	08:00	8,2	162	08:15	8,3	167	08:20	10,0	266	09:00	22,0	1907	INESTABLE	77,0									

**MEDICIÓN DE NIVELES DE EMBALSE, CAUDALES, LLUVIAS Y TEMPERATURAS EN LA REPRESA YGUAZÚ**

NIVELES DE EMBALSE		VALORES TOMADOS DE LOS CAUDALÍMETROS TRIANGULARES (Medidores de Caudal Triangular o Vertederos Triangulares)										SITUACIÓN DEL CLIMA			Fecha: ____/08/13						
Fecha	Nivel del Embalse [m SNM]	Ubicación de los Caudalímetros												Estados del Tiempo	Lluvia caída (Datos de Parte Diario CAY)			TEMPERATURA		Observaciones (Datos de Campo Encargado Presa Yguazú)	
		MARGEN DERECHA - Fuera de Galería			MARGEN DERECHA - Dentro de Galería			MARGEN IZQUIERDA - Dentro de Galería			MARGEN IZQUIERDA - Fuera de Galería				Semanal [mm]	Mensual [mm]	Anual [mm]	MÍN [°C]	MÁX [°C]		
		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]								
29/03/2011	221,15	08:00	8,2	162	08:15	8,3	167	08:20	10,0	266	09:00	22,0	1907	INESTABLE	77,0			21	34		
04/04/2011	221,08	08:00	8,2	162	08:15	8,2	162	08:20	10,0	266	09:00	22,0	1907	BUENO	0,0	122,0		12	29	Lluvias 14, 15, 21, 22, 24 y 30/04	
18/04/2011	220,70	08:00	8,1	157	08:15	8,1	157	08:20	10,0	266	09:00	22,0	1907	INESTABLE	55,0			18	30		
24/04/2011	220,62	08:00	8,0	152	08:15	8,0	152	08:20	9,8	253	09:00	22,0	1907	INESTABLE	67,0			18	33		
01/05/2011	220,56	08:00	8,0	152	08:15	8,0	152	08:20	9,8	253	09:00	21,6	1821	NUBLADO	0,0		0,0		13		25
09/05/2011	220,60	08:00	8,0	152	08:15	8,0	152	08:20	9,8	253	09:00	21,6	1821	NUBLADO	0,0			15	30		
16/05/2011	220,63	08:00	8,0	152	08:15	8,0	152	08:20	9,8	253	09:00	21,6	1821	BUENO	0,0			13	23		
24/05/2011	220,66	08:00	8,0	152	08:15	8,0	152	08:20	9,8	253	09:00	21,6	1821	NUBLADO	0,0			15	31		
02/06/2011	220,70	08:00	7,8	143	08:15	7,8	143	08:20	10,0	266	09:00	21,8	1864	BUENO	0,0	35,0		9	27	Lluvias 7, 8, 9 y 14/06	
09/06/2011	220,72	08:00	7,8	143	08:15	7,8	143	08:20	9,8	253	09:00	20,0	1503	INESTABLE	30,0						
15/06/2011	220,76	08:00	7,8	143	08:15	7,8	143	08:20	9,8	253	09:00	20,0	1503	NUBLADO	5,0			13	27		
22/06/2011	220,86	08:00	7,8	143	08:15	7,8	143	08:20	9,8	253	09:00	20,0	1503	BUENO	0,0						
05/07/2011	220,92	08:00	7,8	143	08:10	7,8	143	08:15	10,0	266	09:00	22,0	1907	INESTABLE	41,0	170,0		1	31	Lluvias 11, 12, 18, 20, 21 y 22/07	
12/07/2011	220,96	08:00	7,8	143	08:10	7,8	143	08:15	10,0	266	09:00	22,0	1907	INESTABLE	35,0						
19/07/2011	221,06	08:00	8,0	152	08:10	8,0	152	08:15	10,2	279	09:00	22,0	1907	INESTABLE	92,0						
27/07/2011	221,26	08:00	8,2	162	08:10	8,2	162	08:15	10,2	279	09:00	23,0	2131	NUBLADO	2,0						
04/08/2011	221,45	08:00	8,2	162	08:10	8,2	162	08:15	10,2	279	09:00	24,0	2370	INESTABLE	57,0	157,0		4	15	Lluvias 1, 2, 19, 20 y 23/08	
12/08/2011	221,35	08:00	8,2	162	08:10	8,2	162	08:15	10,2	279	09:00	23,0	2131	BUENO	0,0			9	29		
20/08/2011	221,46	08:00	8,2	162	08:10	8,2	162	08:15	10,2	279	09:00	22,6	2040	INESTABLE	98,0			14	25		
30/08/2011	221,44	08:00	8,3	167	08:10	8,3	167	08:15	10,2	279	09:00	23,0	2131	NUBLADO	2,0			16	29		
06/09/2011	221,55	08:00	8,3	167	08:10	8,3	167	08:15	10,2	279	09:00	23,4	2225	INESTABLE	75,0	152,0		10	20	Lluvias 5, 8, 9, 18, 20, 23 y 24/09	
15/09/2011	221,65	08:00	8,6	182	08:10	8,3	167	08:15	10,2	279	09:00	24,0	2370	INESTABLE	36,0						
24/09/2011	221,82	08:00	8,6	182	08:10	8,4	172	08:15	10,2	279	09:00	24,0	2370	INESTABLE	41,0			10	25		
07/10/2011	221,92	08:00	8,6	182	08:10	8,6	182	08:15	10,2	279	09:00	24,0	2370	INESTABLE	54,0	262,0		16	31	Lluvias 2, 9, 11, 13, 14, 25 y 30/10	
14/10/2011	222,18	08:00	8,6	182	08:10	9,0	204	08:15	10,5	300	09:00	24,0	2370	INESTABLE	83,0						
24/10/2011	222,26	08:00	8,6	182	08:10	9,0	204	08:15	10,5	300	09:00	24,0	2370	INESTABLE	88,0			21	36		
31/10/2011	222,34	08:00	8,6	182	08:10	9,0	204	08:15	10,5	300	09:00	24,0	2370	INESTABLE	37,0						
08/11/2011	222,26	08:00	9,0	204	08:10	8,9	198	08:15	10,6	307	09:00	23,7	2297	BUENO	0,0	126,0		15	27	Lluvias 14, 15 y 23/11	
17/11/2011	222,20	08:00	9,2	216	08:10	8,9	198	08:15	10,8	322	09:00	23,8	2321	INESTABLE	84,0			17	31		
25/11/2011	222,38	08:00	9,2	216	08:10	9,0	204	08:15	10,9	329	09:00	24,0	2370	INESTABLE	42,0						
30/11/2011	222,40	08:00	9,5	234	08:10	9,5	234	08:15	11,0	337	09:00	24,0	2370	BUENO	0,0						
02/12/2011	222,36													BUENO	0,0	65,0		16	32	Lluvias 13, 14, 22 y 25/12	
09/12/2011	222,25													NUBLADO	0,0						
16/12/2011	222,10													BUENO	40,0			13	35		
23/12/2011	221,96													BUENO	25,0			16	36		
30/12/2011	221,78													BUENO	0,0			20	35		
03/01/2012	221,70	08:00	9,0	204	08:10	9,0	204	08:15	9,8	253	09:00	21,0	1698	INESTABLE	13,0	56,0		17	33	Lluvias 13, 14, 22 y 25/01	
12/01/2012	221,55	08:00	9,0	204	08:10	9,0	204	08:15	9,8	253	09:00	21,0	1698	INESTABLE	20,0			16	37		



**MEDICIÓN DE NIVELES DE EMBALSE, CAUDALES, LLUVIAS Y TEMPERATURAS EN LA REPRESA YGUAZÚ**

NIVELES DE EMBALSE		VALORES TOMADOS DE LOS CAUDALÍMETROS TRIANGULARES (Medidores de Caudal Triangular o Vertederos Triangulares)												SITUACIÓN DEL CLIMA			Fecha: ____/08/13							
Fecha	Nivel del Embalse [m SNM]	Ubicación de los Caudalímetros												Estados del Tiempo	Lluvia caída (Datos de Parte Diario CAY)			TEMPERATURA		Observaciones (Datos de Campo Encargado Presa Yguazú)				
		MARGEN DERECHA - Fuera de Galería				MARGEN DERECHA - Dentro de Galería				MARGEN IZQUIERDA - Dentro de Galería					MARGEN IZQUIERDA - Fuera de Galería				Semanal [mm]		Mensual [mm]	Anual [mm]	MÍN [°C]	MÁX [°C]
		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]			Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]							
12/01/2012	221.55	08:00	9,0	204	08:10	9,0	204	08:15	9,8	253	09:00	21,0	1698	INESTABLE	20,0	56,0		16	37	Lluvias 13, 14, 22 y 25/01				
23/01/2012	221.54	-	-		08:10	9,0	204	08:15	9,8	253	09:00	22,0	1907	INESTABLE	23,0									
03/02/2012	221.30	-	-		08:10	9,0	204	08:15	9,6	240	09:00	21,8	1864	BUENO	2,0			21	39	Lluvias 14, 17 al 24/02				
13/02/2012	221.12	-	-		08:10	8,7	188	08:15	9,6	240	09:00	21,1	1718	INESTABLE	29,0	75,0		11	39					
22/02/2012	220.88	-	-		08:10	8,3	167	08:15	9,2	216	09:00	20,5	1598	INESTABLE	44,0			20	28					
02/03/2012	220.80	-	-		08:10	8,1	157	08:15	9,0	204	09:00	20,0	1503	BUENO	2,0			18	28	Lluvias 21, 24 y 27/03				
12/03/2012	220.64	-	-		08:10	8,0	152	08:15	9,0	204	09:00	20,0	1503	BUENO	0,0	53,0		22	36					
21/03/2012	220.48	-	-		08:10	8,0	152	08:15	9,0	204	09:00	20,0	1503	INESTABLE	51,0			22	33					
02/04/2012	220.52	-	-		08:10	8,0	152	08:15	9,0	204	09:00	20,0	1503	BUENO	2,0			22	27	Lluvias 14, 19, 20, 21 y 30/04				
16/04/2012	220.62	-	-		08:10	8,0	152	08:15	9,0	204	09:00	20,0	1503	INESTABLE	83,0	198,0		19	32					
30/04/2012	220.90	-	-		08:10	8,1	157	08:15	9,2	216	09:00	21,1	1718	INESTABLE	113,0			10	34					
08/05/2012	220.95	-	-		08:10	8,2	162	08:15	9,2	216	09:00	21,1	1718	NUBLADO	10,0			13	27	Lluvias 12, 24, 26, 27 y 28/05				
21/05/2012	220.92	-	-		08:10	8,2	162	08:15	9,2	216	09:00	21,2	1738	INESTABLE	126,0	136,0		10	25					
07/06/2012	221.70	-	-		08:10	8,8	193	08:15	9,7	246	09:00	22,2	1951	INESTABLE	66,0			15	22	Lluvias 3 al 6, 11, 16, 17 y 19/06				
18/06/2012	221.84	-	-		08:10	8,9	198	08:15	10,0	266	09:00	23,1	2154	INESTABLE	109,0	177,0		17	23					
25/06/2012	222.04	-	-		08:10	9,0	204	08:15	10,3	286	09:00	23,5	2249	BUENO	2,0									
02/07/2012	222.10	-	-		08:10	9,0	204	08:15	10,5	300	09:00	23,5	2249	BUENO	0,0			19	30	Lluvias 6, 11, 15, 23 y 26/07				
09/07/2012	222.15	-	-		08:10	9,0	204	08:15	10,5	300	09:00	23,8	2321	INESTABLE	22,0	107,0	1206,0	12	19					
16/07/2012	222.20	-	-		08:10	9,0	204	08:15	10,5	300	09:00	24,2	2420	NUBLADO	9,0									
24/07/2012	222.30	-	-		08:10	8,9	198	08:15	10,9	329	09:00	24,7	2547	INESTABLE	46,0									
31/07/2012	222.46	08:00	9,1	210	08:10	9,0	204	08:15	11,0	337	09:00	24,0	2370	INESTABLE	30,0									
07/08/2012	222.50	08:00	9,0	204	08:10	9,0	204	08:15	10,9	329	09:00	23,8	2321	BUENO	0,0			18	32	Lluvias 16, 17 y 29/08				
14/08/2012	222.46	08:00	8,4	172	08:10	8,5	177	08:15	10,5	300	09:00	21,9	1885	NUBLADO	4,0	8,0		16	30					
22/08/2012	222.42	08:00	8,0	152	08:10	8,6	182	08:15	10,5	300	09:00	21,9	1885	NUBLADO	4,0			17	33					
03/09/2012	222.38	08:00	7,8	143	08:10	8,0	152	08:15	10,0	266	09:00	21,6	1821	BUENO	0,0					Lluvias 11, 19 y 30/09				
16/09/2012	222.26													INESTABLE	23,0	26,0		22	39					
30/09/2012	221.84													NUBLADO	3,0									
17/10/2012	221.50	09:00	8,0	152	09:10	6,9	105	09:12	10,0	266	10:15	11,0	337	INESTABLE	95,0			18	28	Lluvias 3, 4, 10, 11, 16, 20, 23, 25 al 27/10				
23/10/2012	221.48	09:00	8,0	152	09:10	7,0	109	09:12	10,3	286	10:15	12,0	419	INESTABLE	29,0	137,0			27					
31/10/2012	221.60	09:00	8,0	152	09:10	7,0	109	09:12	10,1	272	10:15	12,0	419	NUBLADO	13,0				30					
07/11/2012	221.52	09:00	8,0	152	09:10	7,0	109	09:12	10,2	279	10:15	11,8	402	INESTABLE	50,0				28	Lluvias 1, 2, 8, 9, 24 y 30/11				
14/11/2012	221.35	09:00	8,0	152	09:10	6,9	105	09:12	10,5	300	10:15	10,5	300	NUBLADO	0,0	140,0		17	30					
22/11/2012	221.14	09:00	8,0	152	09:10	6,8	101	09:12	10,3	286	10:15	10,6	307	INESTABLE	59,0				37					
29/11/2012	222.10	09:00	8,0	152	09:10	6,9	105	09:12	10,5	300	10:15	10,8	322	INESTABLE	31,0			22	34					
10/12/2012	220.94	09:00	8,4	172	09:10	7,8	143	09:12	10,1	272	10:15	20,7	1638	INESTABLE	27,0	93,0		24	36	Lluvias 2, 5, 6, 9, 15, 21, 22, 30 y 31/12				
20/12/2012	220.86	09:00	8,6	182	09:10	6,9	105	09:12	10,2	279	10:15	20,7	1638	INESTABLE	66,0			24	32					
02/01/2013	220.75	07:30	10,0	266	07:45	7,0	109	07:50	10,0	266	09:00	21,2	1738	P. NUBLADO	0,0				29					



**MEDICIÓN DE NIVELES DE EMBALSE, CAUDALES, LLUVIAS Y TEMPERATURAS EN LA REPRESA YGUAZÚ**

NIVELES DE EMBALSE		VALORES TOMADOS DE LOS CAUDALÍMETROS TRIANGULARES (Medidores de Caudal Triangular o Vertederos Triangulares)										SITUACIÓN DEL CLIMA			Fecha: ...,/./13									
Fecha	Nivel del Embalse [m SNM]	Ubicación de los Caudalímetros												Estados del Tiempo	Lluvia caída (Datos de Parte Diario CAY)			TEMPERATURA		Observaciones (Datos de Campo Encargado Presa Yguazú)				
		MARGEN DERECHA - Fuera de Galería				MARGEN DERECHA - Dentro de Galería				MARGEN IZQUIERDA - Dentro de Galería					MARGEN IZQUIERDA - Fuera de Galería				Semanal [mm]		Mensual [mm]	Anual [mm]	MÍN [°C]	MÁX [°C]
		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]			Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]							
09/01/2013	220,82	07:30	10,0	266	07:45	7,3	121		07:50	10,0	266		09:00	22,1	1929	INESTABLE	95,0			22	32	Lluvia 6, 8, 16 y 26/01/13		
16/01/2013	220,74	07:30	9,0	204	07:45	7,0	109		07:50	10,0	266		09:00	21,0	1698	P. NUBLADO	5,0	102,0		20	35			
23/01/2013	220,60	07:30	9,0	204	07:45	7,2	117		07:50	10,0	266		09:00	21,4	1780	P. NUBLADO	2,0				34			
30/01/2013	220,42	07:30	8,0	152	07:45	7,0	109		07:50	10,0	266		09:00	20,5	1598	BUENO	0,0			20	38			
07/02/2013	220,18	07:30	7,4	125	07:45	6,3	84		07:50	9,6	240		09:00	20,0	1503	INESTABLE	30,0	294,0		20	31	Lluvias 3, 6, 7, 14 al 17, 19, 21 y 26/02/13		
13/02/2013	220,04	07:30	7,0	109	07:45	6,0	74		07:50	9,5	234		09:00	20,0	1503	LLUVIOSO	210,0			20	34			
22/02/2013	220,34	07:30	7,0	109	07:45	7,0	109		07:50	9,8	253		09:00	20,0	1503	INESTABLE	54,0			24	34			
07/03/2013	220,28	07:30	7,4	125	07:45	7,9	147		07:50	9,5	234		09:00	20,0	1503	NUBLADO	48,0	104,0		31		Lluvias 6, 8, 11, 13, 19 y 21/03/13		
15/03/2013	220,34	07:30	7,5	129	07:45	7,9	147		07:50	9,6	240		09:00	20,2	1540	NUBLADO	56,0			19	30			
26/03/2013	220,38	07:30	8,0	152	07:45	8,0	152		07:50	10,0	266		09:00	20,8	1657	BUENO	0,0				33			
02/04/2013	220,42	07:30	8,0	152	07:45	7,8	143		07:50	9,9	259		09:00	20,0	1503	INESTABLE	46,0	117,0		17	30	Lluvias 1 (17), 4 (23), 5 (6), 9 (5), 12 (3) y 13/04/13 (63) = 117		
10/04/2013	220,50	07:30	8,0	152	07:45	7,8	143		07:50	9,8	253		09:00	22,5	2017	LLUVIOSO	71,0			17	28			
17/04/2013	220,62	07:30	8,0	152	07:45	7,6	134		07:50	9,8	253		09:00	22,8	2085	BUENO	0,0				28			
24/04/2013	220,66	07:30	8,5	177	07:45	7,7	138		07:50	9,9	259		09:00	22,3	1973	BUENO	0,0				29			
30/04/2013	220,62	07:30	8,5	177	07:45	7,8	143		07:50	9,9	259		09:00	22,6	2040	BUENO	0,0				26			
08/05/2013	220,64	07:30	8,5	177	07:45	7,8	143		07:50	9,9	259		09:00	22,6	2040	BUENO	43,0	242,0		6	25	Lluvias 5 (43), 13 (17), 14 (14), 15 (14), 16 (122), 27 (2), 28 (25) y 29/05/13 (5) = 242		
16/05/2013	220,92	07:30	9,0	204	07:45	8,0	152		07:50	10,0	266		09:00	24,0	2370	NUBLADO	167,0			24				
22/05/2013	221,24	07:30	9,0	204	07:45	7,9	147		07:50	10,0	266		09:00	23,0	2131	NUBLADO	0,0			20				
29/05/2013	221,38	07:30	9,0	204	07:45	8,0	152		07:50	10,1	272		09:00	23,7	2297	PARC NUBLADO	32,0			20				
05/06/2013	221,50	07:30	9,0	204	07:45	8,0	152		07:50	10,3	286		09:00	23,4	2225	INESTABLE	45,0	263,0		10	27	Lluvias 2 (45), 15 (21), 18 (52), 19 (25), 20 (24), 21 (5), 23 (35), 24 (35), 25 (21) = 263		
12/06/2013	221,60	07:30	9,0	204	07:45	8,2	162		07:50	10,3	286		09:00	23,5	2249	INESTABLE	21,0			13	25			
19/06/2013	221,76	07:30	9,0	204	07:45	8,2	162		07:50	10,3	286		09:00	24,2	2420	LLUVIOSO	106,0				19			
26/06/2013	222,12	07:30	12,0	419	07:45	8,8	193		07:50	10,5	300		09:00	24,3	2445	LLUVIOSO	91,0				17			
03/07/2013	222,32	07:30	11,8	402	07:45	9,1	210		07:50	10,9	329		09:00	24,0	2370	NUBLADO	3,0	20,0		17		Lluvias 4 (3), 14 (1), 21 (16) = 20		
10/07/2013	222,45	07:30	11,5	377	07:45	9,0	204		07:50	10,9	329		09:00	23,7	2297	BUENO	0,0			15	23			
17/07/2013	222,54	07:30	9,3	222	07:45	9,0	204		07:50	10,5	300		09:00	24,0	2370	BUENO	1,0			17	29			
24/07/2013	222,63	07:30	9,0	204	07:45	9,0	204		07:50	10,5	300		09:00	23,9	2346	INESTABLE	16,0			4	15			
31/07/2013	222,64	07:30	9,9	259	07:45	9,8	253		07:50	11,6	385		09:00	25,6	2785	BUENO	0,0				17			
07/08/2013	222,66	07:30	9,2	216	07:45	9,7	246		07:50	11,4	369		09:00	23,0	2131	NUBLADO	5,0	47,0		16	32	Lluvias 4 (5), 10 (13), 26 (26), 27 (3) = 47		
13/08/2013	222,72	07:30	9,2	216	07:45	9,7	246		07:50	11,5	377		09:00	23,0	2131	INESTABLE	13,0				15			
21/08/2013	222,76	07:30	9,2	216	07:45	10,0	266		07:50	11,5	377		09:00	23,1	2154	BUENO	0,0				21			
28/08/2013	222,84	07:30	9,4	228	07:45	10,2	279		07:50	11,5	377		09:00	23,4	2225	INESTABLE	29,0			0	20			
04/09/2013	222,95	07:30	10,0	266	07:45	10,2	279		07:50	12,0	419		09:00	24,0	2370	INESTABLE	41,0	148,0		20		Lluvias 3 (41), 9 (5), 15 (17), 16 (19), 22 (44), 23 (22) = 148		
11/09/2013	223,04	07:30	10,0	266	07:45	10,3	286		07:50	11,7	393		09:00	23,0	2131	BUENO	5,0			12	36			
18/09/2013	223,05	07:30	9,2	216	07:45	9,9	259		07:50	10,7	315		09:00	22,4	1995	INESTABLE	36,0				15			
25/09/2013	223,15	07:30	9,2	216	07:45	10,2	279		07:50	11,2	353		09:00	23,3	2201	INESTABLE	66,0			7	23			
02/10/2013	223,02	07:30	9,2	216	07:45	10,2	279		07:50	11,2	353		09:00	23,4	2225	INESTABLE	44,0			20				
09/10/2013	223,03	07:30	9,2	216	07:45	10,2	279		07:50	11,2	353		09:00	22,8	2085	BUENO	0,0		15	30	Lluvias 1 (30), 4 (14), 13			

**MEDICIÓN DE NIVELES DE EMBALSE, CAUDALES, LLUVIAS Y TEMPERATURAS EN LA REPRESA YGUAZÚ**

NIVELES DE EMBALSE		VALORES TOMADOS DE LOS CAUDALÍMETROS TRIANGULARES (Medidores de Caudal Triangular o Vertederos Triangulares)												SITUACIÓN DEL CLIMA			Fecha: ____/08/13							
Fecha	Nivel del Embalse [m SNIM]	Ubicación de los Caudalímetros												Estados del Tiempo	Lluvia caída (Datos de Parte Diario CAY)			TEMPERATURA		Observaciones (Datos de Campo Encargado Presa Yguazú)				
		MARGEN DERECHA - Fuera de Galería				MARGEN DERECHA - Dentro de Galería				MARGEN IZQUIERDA - Dentro de Galería					MARGEN IZQUIERDA - Fuera de Galería				Semanal [mm]		Mensual [mm]	Anual [mm]	MÍN [°C]	MÁX [°C]
		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]			Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]							
09/10/2013	223.03	07:30	9,2	216	07:45	10,2	279	07:50	11,2	353	09:00	22,8	2085	BUENO	0,0	94,0		15	30	Lluvias 1 (30), 4 (14), 13 (4), 16 (3), 17 (4), 22 (19), 24 (6), 25 (20) = 100				
17/10/2013	223.00	07:30	9,2	216	07:45	9,8	253	07:50	11,0	337	09:00	23,2	2178	INESTABLE	11,0						19			
23/10/2013	222.98	07:30	9,2	216	07:45	9,2	216	07:50	11,0	337	09:00	22,6	2040	INESTABLE	39,0						23	36		
30/10/2013	223.00	07:30	9,0	204	07:45	9,2	216	07:50	11,0	337	09:00	22,0	1907	NUBLADO	0,0							20		
06/11/2013	223.00	07:30	9,0	204	07:45	9,0	204	07:50	11,2	353	09:00	22,7	2062	INESTABLE	52,0	128,0			23	Lluvias 3 (50), 4 (2), 12 (2), 16 (21), 20 (53), 22 (23), 30 (22) = 173				
13/11/2013	222.96	07:30	9,2	216	07:45	9,4	228	07:50	11,0	337	09:00	23,2	2178	INESTABLE	23,0						25			
20/11/2013	222.90	07:30	9,7	246	07:45	9,5	234	07:50	10,8	322	09:00	21,9	1885	INESTABLE	53,0						21	27		
27/11/2013	222.94	07:30	9,2	216	07:45	9,2	216	07:50	11,0	337	09:00	23,2	2178	BUENO	0,0							22	35	
04/12/2013	222.98	07:30	9,1	210	07:45	9,8	253	07:50	10,9	329	09:00	23,3	2201	INESTABLE	61,0	108,0			29	Lluvias 2 (60), 6 (1), 10 (19), 14 (23), 15 (24), 29 (32), 30 (7) = 166				
11/12/2013	222.95	07:30	9,0	204	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	22,2	1951	INESTABLE	23,0						24	34		
18/12/2013	222.90	07:30	9,5	234	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	21,8	1864	INESTABLE	24,0							27		
26/12/2013	222.75	07:30	9,4	228	07:45	10,0	266	07:50	10,8	322	09:00	22,4	1995	BUENO	0,0							22	36	
02/01/2014	222.62	07:30	9,2	216	07:45	10,0	266	07:50	10,8	322	09:00	22,6	2040	LLUVIOSO	36,0	116,0			24	Lluvias 1 (2), 2 (2), 3 (2), 4 (30), 5 (3), 7 (5), 8 (32), 9 (5), 13 (30), 16 (12), 24 (2), 26 (23), 29 (2), 30 (20) = 170				
08/01/2014	222.64	07:30	9,0	204	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	23,0	2131	BUENO	3,0							22		
15/01/2014	222.65	07:30	9,2	216	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	23,0	2131	LLUVIOSO	30,0							30		
21/01/2014	222.58	07:30	10,0	266	07:45	10,0	266	07:50	11,0	337	09:00	23,2	2178	BUENO	2,0							31		
29/01/2014	222.44	07:30	9,8	253	07:45	10,0	266	07:50	10,8	322	09:00	22,6	2040	LLUVIOSO	45,0					29				
05/02/2014	222.30	07:30	9,6	240	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	23,5	2249	BUENO	0,0	41,0			31	Lluvias 10 (1), 13 (8), 20 (2), 21 (17), 23 (10), 25 (3) = 41				
11/02/2014	222.16	07:30	9,6	240	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	22,8	2085	NUBLADO	9,0							31		
19/02/2014	222.12	07:30	9,8	253	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	22,8	2085	LLUVIOSO	19,0							26		
26/02/2014	222.08	07:30	8,1	157	07:45	9,6	240	07:50	10,6	307	09:00	21,8	1864	LLUVIOSO	13,0							23		
05/03/2014	222.07	07:30	8,3	167	07:45	9,8	253	07:50	10,7	315	09:00	21,3	1973	LLUVIOSO	18,0	116,0			21	Lluvias 4 (6), 5 (12), 11 (2), 19 (6), 20 (43), 21 (23), 31 (38) = 130				
12/03/2014	222.10	07:30	8,2	162	07:45	9,6	240	07:50	10,6	307	09:00	22,0	1907	BUENO	2,0							22		
19/03/2014	221.98	07:30	8,8	193	07:45	9,8	253	07:50	10,4	293	09:00	23,2	2178	LLUVIOSO	66,0							20		
25/03/2014	222.10	07:30	8,8	193	07:45	9,8	253	07:50	10,6	307	09:00	21,3	1759	LLUVIOSO	30,0						13	27		
02/04/2014	222.15	07:30	8,8	193	07:45	9,6	240	07:50	10,5	300	09:00	21,9	1885	BUENO	8,0	138,0			21	Lluvias 1 (8), 10 (24), 12 (75), 13 (3), 18 (80), 19 (20), 20 (21), 22 (7), 30 (106) = 344				
10/04/2014	222.10	07:30	9,0	204	07:45	9,2	216	07:50	10,2	279	09:00	22,6	2040	LLUVIOSO	99,0							20		
15/04/2014	222.18	07:30	8,6	182	07:45	9,2	216	07:50	10,2	279	09:00	22,0	1907	P. NUBLADO	3,0							23		
24/04/2014	222.42	07:30	8,7	188	07:45	9,2	216	07:50	10,3	286	09:00	21,7	1843	LLUVIOSO	28,0							18		
30/04/2014	222.50	07:30	8,7	188	07:45	9,2	216	07:50	10,5	300	09:00	22,2	1951	NUBLADO	0,0					18				
06/05/2014	222.68	07:30	8,7	188	07:45	10,2	279	07:50	10,5	300	09:00	22,2	1951	P. NUBLADO	106,0	172,0			19	Lluvias 6 (1), 15 (3), 22 (5), 23 (9), 24 (4), 25 (5), 26 (57), 31 (20) = 104				
13/05/2014	222.74	07:30	8,7	188	07:45	9,8	253	07:50	10,9	329	09:00	22,0	1907	NUBLADO	0,0							17		
21/05/2014	222.62	07:30	8,7	188	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	22,0	1907	NUBLADO	9,0							20		
28/05/2014	222.60	07:30	8,7	188	07:45	9,9	259	07:50	10,9	329	09:00	22,6	2040	NUBLADO	57,0							7		
02/06/2014	222.74	07:30	8,7	188	07:45	9,9	259	07:50	11,0	337	09:00	22,5	2017	LLUVIOSO	33,0	268,0			8	Lluvias 1 (26), 2 (2), 6 (5), 7 (15), 8 (50), 9 (30), 14 (80), 25 (10), 27 (50) = 268				
11/06/2014	223.04	07:30	8,7	188	07:45	9,4	228	07:50	10,5	300	09:00	23,1	2154	LLUVIOSO	175,0							15		
18/06/2014	223.20	07:30	9,0	204	07:45	9,6	240	07:50	10,5	300	09:00	23,7	2297	NUBLADO	0,0							14		
24/06/2014	223.10	07:30	10,7	315	07:45	9,5	234	07:50	10,7	315	09:00	23,5	2249	LLUVIOSO	60,0								17	

MEDICIÓN DE NIVELES DE EMBALSE, CAUDALES, LLUVIAS Y TEMPERATURAS EN LA REPRESA YGUAZÚ

NIVELES DE EMBALSE		VALORES TOMADOS DE LOS CAUDALÍMETROS TRIANGULARES (Medidores de Caudal Triangular o Vertederos Triangulares)											SITUACIÓN DEL CLIMA			Fecha: ____/08/13								
Fecha	Nivel del Embalse [m SNM]	Ubicación de los Caudalímetros												Estados del Tiempo	Lluvia caída (Datos de Parte Diario CAY)			TEMPERATURA		Observaciones (Datos de Campo Encargado Presa Yguazú)				
		MARGEN DERECHA - Fuera de Galería				MARGEN DERECHA - Dentro de Galería				MARGEN IZQUIERDA - Dentro de Galería					MARGEN IZQUIERDA - Fuera de Galería				Semanal [mm]		Mensual [mm]	Anual [mm]	MÍN [°C]	MÁX [°C]
		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]		Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]			Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [lts/mi n]							
02/07/2014	223,16	07:30	10,8	322	07:45	9,8	253	07:50	11,0	337	09:00	24,0	2370	NUBLADO	0,0			16						
08/07/2014	223,10	07:30	10,5	300	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	23,3	2201	LLUVIOSO	25,0			15		Lluvias 7 (25), 23 (10),				
16/07/2014	223,02	07:30	10,0	266	07:45	8,5	177	07:50	10,5	300	09:00	22,9	2108	PARC. NUBL	0,0			18		24 (69), 25 (2), 28 (1) =				
22/07/2014	222,94	07:30	7,8	143	07:45	8,2	162	07:50	10,5	300	09:00	19,8	1465	LLUVIOSO	81,0			14		107				
30/07/2014	223,06	07:30	7,9	147	07:45	8,5	177	07:50	10,5	300	09:00	21,7	1843	NUBLADO	1,0			17						
06/08/2014	223,04	07:30	10,0	266	07:45	9,0	204	07:50	10,5	300	09:00	21,1	1718	BUENO	0,0			21						
12/08/2014	223,01	07:30	8,0	152	07:45	8,5	177	07:50	10,5	300	09:00	21,8	1864	NUBLADO	0,0			21		Lluvias 25 (1), 31 (28) =				
20/08/2014	223,00	07:30	8,6	182	07:45	8,5	177	07:50	10,5	300	09:00	21,2	1738	BUENO	1,0			20		29				
26/08/2014	223,04	07:30	8,5	177	07:45	8,5	177	07:50	10,4	293	09:00	21,2	1738	BUENO	28,0			11						
02/09/2014	223,02	07:30	9,3	222	07:45	8,7	188	07:50	10,5	300	09:00	22,0	1907	LLUVIOSO	28,0			26						
09/09/2014	223,04	07:30	9,4	228	07:45	8,4	172	07:50	11,0	337	09:00	22,3	1973	NUBLADO	15,0			21		Lluvias 1 (28), 6 (15), 15				
17/09/2014	223,06	07:30	9,8	253	07:45	8,5	177	07:50	10,9	329	09:00	23,0	2131	LLUVIOSO	77,0			21		(29), 19 (48), 20 (35), 24				
23/09/2014	223,14	07:30	8,9	198	07:45	8,9	198	07:50	11,0	337	09:00	22,6	2040	LLUVIOSO	92,0			23		(30), 25(22), 26 (5), 27				
30/09/2014	223,20	07:30	9,0	204	07:45	9,2	216	07:50	11,0	337	09:00	23,5	2249	PARC.NUBL	25,0			24		(16), 28 (9) = 237				
06/10/2014	223,06	07:30	8,8	193	07:45	8,9	198	07:50	10,7	315	09:00	22,0	1907	NUBLADO	39,0			17						
14/10/2014	223,04	07:30	9,0	204	07:45	9,6	240	07:50	11,2	353	09:00	22,0	1907	BUENO	0,0			24		Lluvias 1 (10), 7 (29), 20				
21/10/2014	223,05	07:30	9,2	216	07:45	9,4	228	07:50	11,0	337	09:00	22,0	1907	BUENO	3,0			26		(3), y 31 (13) = 55				
29/10/2014	222,98	07:30	8,9	198	07:45	9,0	204	07:50	10,7	315	09:00	21,8	1864	BUENO	13,0			27						
03/11/2014	222,98	07:30	9,0	204	07:45	9,5	234	07:50	10,8	322	09:00	22,0	1907	BUENO	0,0			28		Lluvias 1 (13), 2 (13), 4				
10/11/2014	223,10	07:30	9,5	234	07:45	9,5	234	07:50	10,5	300	09:00	22,0	1907	LLUVIOSO	77,0			23		(13), 5 (12), 7 (17), 8				
17/11/2014	223,08	07:30	10,0	266	07:45	9,7	246	07:50	10,7	315	09:00	22,2	1951	BUENO	0,0			18		(50), 12 (30), 22 (16), 26				
24/11/2014	222,96	07:30	9,6	240	07:45	9,3	222	07:50	10,4	293	09:00	21,8	1864	LLUVIOSO	16,0			19		(1) = 165				
03/12/2014	222,95	07:30	9,8	253	07:45	9,8	253	07:50	10,8	322	09:00	22,6	2040	NUBLADO	40,0			20		Lluvias 4 (2), 8 (1), 11				
11/12/2014	222,96	07:30	9,6	240	07:45	9,5	234	07:50	10,5	300	09:00	22,0	1907	BUENO	3,0			24		(2), 13 (9), 17 (24), 22				
															24,0					(10), 28 (11), 30 (10), 31				
															21,0					(39) = 108				
08/01/2015	223,00	07:30	10,5	300	07:45	10,6	307	07:50	10,8	322	09:00	21,8	1864	BUENO				26		Lluvias 1 (5), 2 (23), 3				
13/01/2015	222,96	07:30	10,0	266	07:45	10,1	272	07:50	10,5	300	09:00	22,0	1907	NUBLADO				24		(21), 5 (2), 9(2), 11 (1),				
19/01/2015	222,98	07:30	9,8	253	07:45	9,6	240	07:50	10,8	322	09:00	21,8	1864	P.NUBLADO				29		13 (2), 15 (4), 18 (1), 25				
27/01/2015	222,95	07:30	9,8	253	07:45	9,5	234	07:50	10,5	300	09:00	21,6	1821	NUBLADO				24		(1), 29 (6), 30 (39) = 58				
03/02/2015	223,00	07:30	9,8	253	07:45	10,0	266	07:50	11,0	337	09:00	22,0	1907	P.NUBLADO				26		Lluvias 4 (3), 5 (2), 11				
25/02/2015	223,08	07:30	S/Med	-	07:45	10,0	266	07:50	10,8	322	09:00	21,6	1821	BUENO				27		(15), 13 (38), 15 (31), 20				
																				(11), 22 (2), 24 (1), 25 (3)				
02/03/2015	223,06	07:30	S/Med	-	07:45	10,0	266	07:50	10,8	322	09:00	21,0	1698	BUENO				26						
10/03/2015	223,04	07:30	S/Med	-	07:45	9,6	240	07:50	10,6	307	09:00	20,6	1618	BUENO				22						