

Anexo 2. Datos de medición hídrica del Embalse 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]							
05/07/2010	222.96	07:30	9.0	204	07:40	9.0	204	07:45	11.0	317	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	317	09:00	22.0	1907	BUENO	0.0									
19/07/2010	223.04	07:30	9.4	240	07:40	9.7	246	07:45	11.0	317	09:00	22.0	1907	INESTABLE	60.0									
26/07/2010	223.08	07:30	10.0	286	07:40	10.0	286	07:45	13.0	312	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	312	10:00	22.0	1907	MUBLADO	2.0	17.0	2	35	Lluvias 1 y 11/08					
08/08/2010	223.08	08:30	9.5	234	08:40	9.5	234	08:45	12.5	404	10:00	22.0	1907	INESTABLE	10.0									
15/08/2010	222.94	08:30	10.0	296	08:40	9.8	253	08:45	13.0	312	10:00	22.0	1907	MUBLADO	5.0									
22/08/2010	222.92	08:30	9.7	246	08:40	9.8	253	08:45	12.4	470	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	351	09:00	25.5	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	317	09:00	22.5	2017	INESTABLE	11.0									
20/09/2010	223.00	07:30	9.0	204	07:40	9.2	216	07:45	11.2	351	09:00	21.0	2111	BUENO	0.0									
27/09/2010	223.04	07:30	8.7	188	07:40	9.0	204	07:45	11.0	317	09:00	23.0	2111	INESTABLE	61.0									
04/10/2010	223.03	07:30	9.0	204	07:40	9.5	234	07:45	11.0	317	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	317	09:00	23.0	2111	BUENO	0.0									
18/10/2010	223.02	07:30	9.5	234	07:40	9.6	240	07:45	11.0	317	09:00	24.0	2370	MUBLADO	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									
01/11/2010	223.10													BUENO	0.0									
09/11/2010	223.08													MUBLADO	7.0	34.0	11	33	Lluvias 6, 10, 15, 20, 22 y 30/11					
16/11/2010	223.05													MUBLADO	6.0									
23/11/2010	223.06													INESTABLE	15.0									
30/11/2010	223.08													MUBLADO	6.0									
06/12/2010	223.12													INESTABLE	255.0	293.0	21	32	Lluvias 1 al 8, 11 al 13, 22, 24 y 25/12					
13/12/2010	223.20													INESTABLE	35.0									
20/12/2010	223.10													MUBLADO	1.0									
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	2111	BUENO	0.0									
18/01/2011	222.90	08:00	10.0	266	08:15	10.0	266	08:20	11.0	317	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	351	09:00	22.6	2040	INESTABLE	30.0									
01/02/2011	222.80	08:00	9.7	246	08:15	9.8	253	08:20	10.8	322	09:00	22.0	1907	INESTABLE	21.0	131.0	18	35	Lluvias 13 al 19 y 26/02					
07/02/2011	223.08	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	9.1	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, 18, 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									
21/03/2011	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									
28/03/2011	221.35	08:00	8.2	162	08:15	8.4	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 SMM]	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]							
28/03/2011	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			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	122,0		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			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	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			9	27	Lluvias 7, 8, 9 y 14/06
09/06/2011	220.71	08:00	7,8	143	08:15	7,8	143	08:20	9,8	253	09:00	20,0	1503	INESTABLE	30,0	35,0				
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			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	170,0				
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	167	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			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	157,0		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	21,0	2131	NUBLADO	2,0			16	29	
06/09/2011	221.53	08:00	8,3	167	08:10	8,3	167	08:15	10,2	279	09:00	23,4	2225	INESTABLE	75,0			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	152,0				
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			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	262,0				
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					
06/11/2011	222.26	08:00	9,0	204	08:10	8,9	198	08:15	10,4	307	09:00	23,7	2297	BUENO	0,0			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	126,0		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			16	32	Lluvias 13, 14, 22 y 25/12
09/12/2011	222.25													NUBLADO	0,0	65,0				
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	23,0	1698	INESTABLE	13,0			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	23,0	1698	INESTABLE	20,0	56,0		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 SMM]	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	08:25	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	08:25	9.8	253	09:00	22.0	1907	INESTABLE	23.0									
03/02/2012	221.30	-	-	-	08:10	9.0	204	08:25	9.6	240	09:00	21.8	1864	BUENO	2.0			21	39					
13/02/2012	221.12	-	-	-	08:10	8.7	188	08:25	9.6	240	09:00	21.1	1718	INESTABLE	29.0	75.0		11	39	Lluvias 14, 17 al 24/02				
22/02/2012	220.88	-	-	-	08:10	8.3	167	08:25	9.2	216	09:00	20.5	1598	INESTABLE	44.0			20	28					
02/03/2012	220.80	-	-	-	08:10	8.1	157	08:25	9.0	204	09:00	20.0	1503	BUENO	2.0			18	28					
12/03/2012	220.64	-	-	-	08:10	8.0	152	08:25	9.0	204	09:00	20.0	1503	BUENO	0.0	53.0		22	36	Lluvias 21, 24 y 27/03				
21/03/2012	220.48	-	-	-	08:10	8.0	152	08:25	9.0	204	09:00	20.0	1503	INESTABLE	51.0			22	33					
02/04/2012	220.52	-	-	-	08:10	8.0	152	08:25	9.0	204	09:00	20.0	1503	BUENO	2.0			22	27					
16/04/2012	220.62	-	-	-	08:10	8.0	152	08:25	9.0	204	09:00	20.0	1503	INESTABLE	83.0	198.0		19	32	Lluvias 14, 19, 20, 21 y 30/04				
30/04/2012	220.90	-	-	-	08:10	8.1	157	08:25	9.2	216	09:00	21.1	1718	INESTABLE	113.0			10	34					
08/05/2012	220.95	-	-	-	08:10	8.2	162	08:25	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	08:25	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	08:25	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	08:25	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	08:25	10.3	286	09:00	23.5	2249	BUENO	2.0									
02/07/2012	222.10	-	-	-	08:10	9.0	204	08:25	10.5	300	09:00	23.5	2249	BUENO	0.0			19	30					
09/07/2012	222.35	-	-	-	08:10	9.0	204	08:25	10.5	300	09:00	23.8	2321	INESTABLE	22.0			12	19	Lluvias 6, 11, 15, 23 y 26/07				
16/07/2012	222.20	-	-	-	08:10	9.0	204	08:25	10.5	300	09:00	24.2	2420	NUBLADO	9.0	107.0								
24/07/2012	222.30	-	-	-	08:10	8.9	198	08:25	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	08:25	11.0	337	09:00	24.0	2370	INESTABLE	90.0									
07/08/2012	222.50	08:00	9.0	204	08:10	9.0	204	08:25	10.9	329	09:00	23.8	2321	BUENO	0.0			18	32					
14/08/2012	222.46	08:00	8.4	172	08:10	8.5	177	08:25	10.5	300	09:00	21.9	1885	NUBLADO	4.0	8.0		16	30	Lluvias 16, 17 y 29/08				
22/08/2012	222.42	08:00	8.0	152	08:10	8.6	182	08:25	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	08:25	10.0	266	09:00	21.6	1821	BUENO	0.0									
16/09/2012	222.26													INESTABLE	23.0	26.0		22	39	Lluvias 11, 19 y 30/09				
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					
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	Lluvias 3, 4, 10, 11, 16, 20, 23, 25 al 27/10				
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					
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	Lluvias 1, 2, 8, 9, 24 y 30/11				
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 SMM]	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	7.1	121	07:50	10.8	266	09:00	22.1	1929	INESTABLE	95.0			22	32	Lluvias 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	10.8	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			20	31	Lluvias 5, 6, 7, 14 a 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	214	09:00	20.0	1501	LLUVIOSO	210.0	294.0		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	1501	INESTABLE	54.0			24	34	
07/03/2013	220.18	07:30	7.4	125	07:45	7.9	147	07:50	9.5	234	09:00	20.0	1501	NUBLADO	48.0				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	104.0		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	9.0	259	09:00	20.0	1501	INESTABLE	46.0			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	117.0		17	28	
17/04/2013	220.62	07:30	8.0	152	07:45	7.4	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			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	242.0		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			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	2240	INESTABLE	21.0	265.0		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	222.12	07:30	11.8	402	07:45	9.1	210	07:50	10.9	329	09:00	24.0	2370	NUBLADO	3.0				17	Lluvias 4 (3), 14 (1), 21 (18) = 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	20.0		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	9.4	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			16	52	Lluvias 4 (5), 10 (13), 26 (26), 27 (3) = 47
15/08/2013	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	47.0		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				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	148.0		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	Lluvias 1 (30), 4 (14), 13
09/10/2013	223.01	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	

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 [Rts/m ² n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [Rts/m ² n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [Rts/m ² n]	Hora	Alt Nivel Agua [cm]	Caudal [Rts/m ² n]							
09/10/2013	225.03	07:30	9.2	216	07:45	10.2	279	07:50	11.2	353	08:00	22.8	2065	BUENO	0.0	94.0	15	30	Lluvias 1 (30), 4 (14), 13 (4), 16 (3), 17 (4), 23 (19), 24 (6), 25 (20) = 100	
17/10/2013	223.00	07:30	9.2	216	07:45	9.8	251	07:50	11.0	337	08:00	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	08:00	22.8	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	08:00	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	08:00	22.7	2042	INESTABLE	52.0	128.0	23	25	Lluvias 3 (50), 4 (2), 12 (2), 14 (23), 20 (50), 22 (23), 30 (22) = 179	
13/11/2013	222.96	07:30	9.2	216	07:45	9.4	238	07:50	11.0	337	08:00	23.2	2178	INESTABLE	23.0		21	27		
20/11/2013	222.90	07:30	9.7	246	07:45	9.5	234	07:50	10.8	322	08:00	21.9	1885	INESTABLE	53.0		22	35		
27/11/2013	222.94	07:30	9.2	216	07:45	9.2	216	07:50	11.0	337	08:00	23.2	2178	BUENO	0.0		29	36		
04/12/2013	222.98	07:30	9.1	210	07:45	9.8	251	07:50	10.9	329	08:00	23.3	2201	INESTABLE	41.0	108.0	24	34	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	251	07:50	10.8	322	08:00	22.2	1951	INESTABLE	23.0		22	27		
18/12/2013	222.90	07:30	9.5	234	07:45	9.8	251	07:50	10.8	322	08:00	21.8	1864	INESTABLE	24.0		22	36		
26/12/2013	222.75	07:30	9.4	238	07:45	10.0	266	07:50	10.8	322	08:00	22.4	1995	BUENO	0.0		24	31		
02/01/2014	222.62	07:30	9.2	216	07:45	10.0	266	07:50	10.8	322	08:00	22.6	2040	LLUVIOSO	36.0	136.0	22	30	Lluvias 1 (2), 7 (2), 8 (2), 4 (30), 5 (3), 7 (5), 8 (52), 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	251	07:50	10.8	322	08:00	23.0	2131	BUENO	3.0		21	27		
15/01/2014	222.65	07:30	9.2	216	07:45	9.8	251	07:50	10.8	322	08:00	23.0	2131	LLUVIOSO	30.0		20	20		
21/01/2014	222.58	07:30	10.0	266	07:45	10.0	266	07:50	11.0	337	08:00	23.2	2178	BUENO	2.0		20	20		
29/01/2014	222.44	07:30	9.8	251	07:45	10.0	266	07:50	10.8	322	08:00	22.6	2040	LLUVIOSO	45.0	23	23			
05/02/2014	222.30	07:30	9.6	240	07:45	9.8	251	07:50	10.8	322	08:00	23.5	2249	BUENO	0.0	41.0	31	31	Lluvias 10 (1), 13 (8), 20 (2), 21 (17), 23 (10), 25 (5) = 41	
11/02/2014	222.16	07:30	9.6	240	07:45	9.8	251	07:50	10.8	322	08:00	22.8	2085	NUBLADO	9.0		26	23		
19/02/2014	222.12	07:30	9.8	251	07:45	9.8	251	07:50	10.8	322	08:00	22.8	2085	LLUVIOSO	19.0		21	20		
26/02/2014	222.08	07:30	9.1	157	07:45	9.6	240	07:50	10.6	307	08:00	21.8	1864	LLUVIOSO	13.0		21	20		
05/03/2014	222.07	07:30	8.3	167	07:45	9.8	251	07:50	10.7	315	08:00	21.3	1873	LLUVIOSO	18.0	116.0	22	20	Lluvias 4 (8), 5 (12), 11 (2), 19 (6), 20 (4), 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	08:00	22.0	1907	BUENO	2.0		13	27		
19/03/2014	221.98	07:30	8.8	193	07:45	9.8	251	07:50	10.4	293	08:00	23.2	2178	LLUVIOSO	66.0		18	18		
25/03/2014	222.10	07:30	8.8	193	07:45	9.8	251	07:50	10.6	307	08:00	21.3	1759	LLUVIOSO	30.0		21	20		
02/04/2014	222.15	07:30	9.8	193	07:45	9.6	240	07:50	10.5	300	08:00	21.9	1885	BUENO	8.0	138.0	20	23	Lluvias 1 (8), 10 (24), 12 (7), 14 (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	08:00	22.8	2040	LLUVIOSO	99.0		18	18		
15/04/2014	222.18	07:30	8.6	182	07:45	9.2	216	07:50	10.2	279	08:00	22.0	1907	P. NUBLADO	1.0		17	17		
24/04/2014	222.42	07:30	8.7	188	07:45	9.2	216	07:50	10.1	286	08:00	21.7	1841	LLUVIOSO	28.0		18	18		
30/04/2014	222.50	07:30	8.7	188	07:45	9.2	216	07:50	10.5	300	08:00	22.2	1951	NUBLADO	0.0	172.0	19	17	Lluvias 6 (3), 15 (3), 22 (5), 23 (9), 24 (8), 25 (5), 26 (57), 31 (20) = 104	
06/05/2014	222.68	07:30	8.7	188	07:45	10.2	279	07:50	10.5	300	08:00	22.2	1951	P. NUBLADO	106.0		7	7		
13/05/2014	222.74	07:30	8.7	188	07:45	9.8	251	07:50	10.9	329	08:00	22.0	1907	NUBLADO	0.0		8	15		
21/05/2014	222.62	07:30	8.7	188	07:45	9.8	251	07:50	10.8	322	08:00	22.0	1907	NUBLADO	9.0		14	14		
28/05/2014	222.60	07:30	8.7	188	07:45	9.5	259	07:50	10.9	329	08:00	22.6	2040	NUBLADO	57.0	268.0	15	14	Lluvias 1 (26), 2 (2), 6 (5), 7 (15), 8 (50), 9 (30), 14 (80), 25 (10), 27 (50) = 268	
02/06/2014	222.74	07:30	8.7	188	07:45	9.9	259	07:50	11.0	337	08:00	22.5	2017	LLUVIOSO	33.0		17	17		
11/06/2014	223.04	07:30	8.7	188	07:45	9.4	238	07:50	10.5	300	08:00	23.1	2154	LLUVIOSO	175.0		17	17		
18/06/2014	225.20	07:30	9.0	204	07:45	9.6	240	07:50	10.5	300	08:00	21.7	1827	NUBLADO	0.0		17	17		
24/06/2014	223.10	07:30	10.7	315	07:45	9.5	234	07:50	10.7	315	08:00	23.5	2249	LLUVIOSO	60.0					

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]
02/07/2014	223,38	07:30	10,8	322	07:45	9,8	251	07:50	11,0	337	09:00	24,0	2370	NUBLADO	0,0			16		
06/07/2014	223,30	07:30	10,5	300	07:45	9,8	251	07:50	10,8	322	09:00	21,5	2201	LLUVIOSO	25,0			15	Lluvias 7 (25), 23 (30),	
14/07/2014	223,02	07:30	10,0	266	07:45	8,5	177	07:50	10,5	300	09:00	22,5	2108	PARC. NUBL.	0,0	107,0		18	24 (89), 25 (7), 28 (3) = 107	
21/07/2014	222,94	07:30	7,8	143	07:45	6,2	162	07:50	10,5	300	09:00	19,8	1465	LLUVIOSO	81,0			14		
30/07/2014	223,06	07:30	7,9	147	07:45	8,5	177	07:50	10,5	300	09:00	21,7	1841	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	21,3	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 (11, 31) (20) = 29	
20/08/2014	223,00	07:30	8,8	182	07:45	8,5	177	07:50	10,5	300	09:00	21,2	1738	BUENO	1,0			20		
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	21,5	1971	NUBLADO	15,0			21	Lluvias 1 (20), 6 (15), 25 (29), 19 (88), 20 (31), 24 (30), 25(22), 26 (5), 27 (36), 28 (9) = 237	
17/09/2014	223,06	07:30	9,8	251	07:45	8,5	177	07:50	10,9	329	09:00	23,0	2131	LLUVIOSO	77,0	237,0		21		
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		
30/09/2014	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		
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	351	09:00	22,0	1907	BUENO	0,0	35,0		24	Lluvias 1 (10), 7 (29), 20 (3), y 31 (13) = 55	
21/10/2014	223,05	07:30	9,2	216	07:45	9,4	238	07:50	11,0	337	09:00	22,0	1907	BUENO	3,0			26		
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		
01/11/2014	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 (13), 5 (12), 7 (17), 8 (15)	
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	93,0		23		
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), 17 (30), 22 (36), 26 (1) = 105	
24/11/2014	222,96	07:30	9,8	240	07:45	9,3	222	07:50	10,4	293	09:00	21,8	1864	LLUVIOSO	18,0			19		
01/12/2014	222,95	07:30	9,8	251	07:45	9,8	251	07:50	10,8	322	09:00	22,6	2040	NUBLADO	40,0			20	Lluvias 4 (2), 8 (11), 11 (2), 13 (9), 17 (24), 22 (18), 28 (11), 30 (10), 31 (39) = 108	
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		
															21,0					
06/01/2015	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 (21), 5 (2), 9(2), 11 (1),	
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		
19/01/2015	222,98	07:30	9,8	251	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 (1), 29 (8), 30 (39) = 58	
27/01/2015	222,95	07:30	9,8	251	07:45	9,5	234	07:50	10,5	300	09:00	21,6	1821	NUBLADO				24		
03/02/2015	223,00	07:30	9,8	251	07:45	10,0	266	07:50	11,0	337	09:00	22,0	1907	F.NUBLADO				26	Lluvias 4 (3), 5 (2), 11 (15), 13 (38), 15 (13), 20 (11), 22 (2), 24 (1), 25 (1)	
25/02/2015	223,08	07:30	1/Meñ	-	07:45	10,0	266	07:50	10,8	322	09:00	21,6	1821	BUENO				27		
02/03/2015	223,06	07:30	1/Meñ	-	07:45	10,0	266	07:50	10,8	322	09:00	21,0	1698	BUENO				26		
10/03/2015	223,04	07:30	1/Meñ	-	07:45	9,8	240	07:50	10,6	307	09:00	20,6	1818	BUENO				22		