

Nº de registro:		Fecha:		Encargado:	
		Hora:			

1. NIVEL DEL EMBALSE

Cota anterior del embalse		m.s.n.m.	(véase la escala o el limnómetro)
Cota actual del embalse		m.s.n.m.	(véase la escala o el limnómetro)
Velocidad de variación del nivel de embalse		cm/h	
Nº de horas para cambiar de Escenario		horas	(véanse las tablas adjuntas)

2. AFORADORES

(Limpiar la placa metálica y escala antes de la medición. Posteriormente, medir la altura del nivel en la escala graduada)

AFORADOR 1 COLA EMBALSE	AFORADOR 2 COLA EMBALSE	AFORO TOTAL
Altura (mm)	Altura (mm)	Altura (mm)
Caudal (litros/minuto) (véase la tabla de conversión)	Caudal (litros/minuto) (véase la tabla de conversión)	Caudal (litros/minuto) (véase la tabla de conversión)

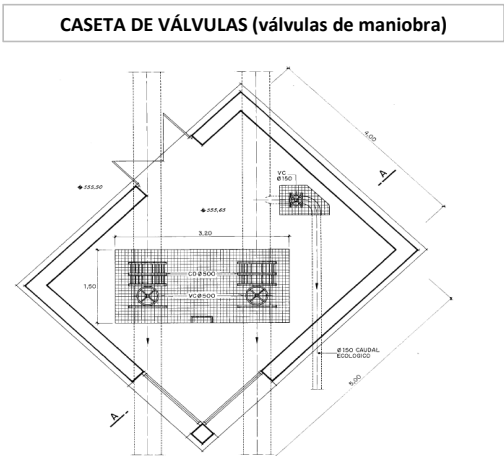
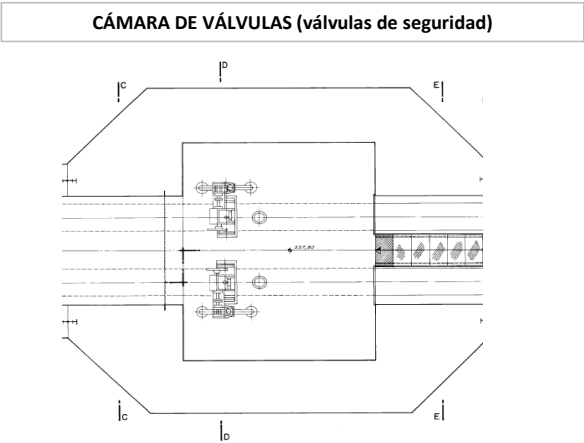
3. PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

Lluvia registrada		mm	(véase los datos de la estación BU102 Condado de Treviño)
Previsión de precipitación		mm	

4. INSPECCIÓN DE LOS ÓRGANOS DE DESAGÜE (ALIVIADERO Y DESAGÜES DE FONDO)

	SI	NO
¿Existe un correcto acceso a la caseta de válvulas y a la galería?		
¿Correcta transitableidad en su interior?		
¿Funciona correctamente la ventilación?		
¿Funciona correctamente la iluminación?		
¿Se operan correctamente todas las válvulas?		
¿Funcionan correctamente con los distintos suministros eléctricos? (línea eléctrica y grupo electrógeno)		
¿Hay presencia de grandes flotantes en el aliviadero?		

Indicar en que válvula se ha detectado alguna anomalía:



6. AUSCULTACIÓN

Indicar información reseñable sobre las lecturas registradas por la auscultación

7. PRUEBAS DEL CENTRO MÓVIL DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS

	SI	NO
¿La batería está cargada? En el caso de que esté descargada, enchufar el portátil 2-3 horas	☐	☐
Alimentar el VSAT	☐	☐
Encender el Centro Móvil de Gestión de Emergencias durante 30 minutos para sincronización con la plataforma IDAM	☐	☐
¿Se ha sincronizado el Centro Móvil de Gestión de Emergencias?	☐	☐
¿Se puede acceder al software de respaldo?	☐	☐
Consultar saldo de VSAT	☐	☐

8. TEST SILENCIOSO SIRENAS

	SI	NO
SIRENA 1 Funciona correctamente	☐	☐
SIRENA 2 Funciona correctamente	☐	☐

9. INSPECCIÓN GENERAL DE LA PRESA

Indicar las incidencias más reseñables sobre la inspección general de la presa realizada

10. DATOS DE APOYO A LA VIGILANCIA E INSPECCIÓN

FENÓMENOS DESENCADENANTES	INDICADOR	UMBRALES			
		ESCENARIO 0	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2	ESCENARIO 3
AVENIDAS PRECIPITACIONES EXTREMAS O SITUACIONES CLIMÁTICAS EXTRAORDINARIAS	Nivel de embalse	Cota $\geq 579,30$ m.s.n.m.	Cota $\geq 579,91$ m.s.n.m.	Cota próxima o = 581 m.s.n.m.	Cota > 581 m.s.n.m., sobrevvertido por coronación
	Velocidad ascensional	En menos de 12 horas se iguala o supera la cota 579,30 m.s.n.m.	En menos de 8 horas se iguala o supera la cota 579,91 m.s.n.m.	En menos de 8 horas se iguala la cota 581 m.s.n.m.	Seguridad de la presa comprometida (sobrevvertido, rotura, etc.). A determinar por el Director del PEP
	Caudal de entrada al embalse	Caudal (no laminado) $> 105,79$ m ³ /s, siempre que el embalse se encuentre a cota 577 m.s.n.m.	Evolución progresiva del caudal entrante y no reversible, que se aleja del Escenario 0	A determinar por el Director del PEP	Seguridad de la presa comprometida (sobrevvertido, rotura, etc.). A determinar por el Director del PEP
	Predicciones meteorológicas	Superación o previsión de superar lluvias con una P24máx = 125 mm, siempre que el embalse se encuentre a cota 577 m.s.n.m.	Evolución progresiva del caudal entrante y no reversible, que se aleja del Escenario 0	A determinar por el Director del PEP	Seguridad de la presa comprometida (sobrevvertido, rotura, etc.). A determinar por el Director del PEP

AUSCULTACIÓN Y TALLER DE INGENIERIA**AFORADORES: CONVERSIÓN ALTURA SOBRE VÉRTICE - CAUDAL**

ALTURA AGUA SOBRE VÉRTICE (mm)	CAUDAL (l/min)	ALTURA AGUA SOBRE VÉRTICE (mm)	CAUDAL (l/min)	ALTURA AGUA SOBRE VÉRTICE (mm)	CAUDAL (l/min)
0,0	0,00	51,0	50,11	102,0	280,52
1,0	0,00	52,0	52,59	103,0	287,40
2,0	0,02	53,0	55,14	104,0	294,38
3,0	0,04	54,0	57,76	105,0	301,47
4,0	0,09	55,0	60,45	106,0	308,65
5,0	0,16	56,0	63,22	107,0	315,94
6,0	0,25	57,0	66,06	108,0	323,33
7,0	0,36	58,0	68,98	109,0	330,82
8,0	0,50	59,0	71,97	110,0	338,41
9,0	0,67	60,0	75,04	111,0	346,11
10,0	0,87	61,0	78,19	112,0	353,91
11,0	1,11	62,0	81,41	113,0	361,81
12,0	1,38	63,0	84,72	114,0	369,82
13,0	1,68	64,0	88,10	115,0	377,93
14,0	2,02	65,0	91,56	116,0	386,15
15,0	2,39	66,0	95,10	117,0	394,48
16,0	2,81	67,0	98,72	118,0	402,91
17,0	3,27	68,0	102,42	119,0	411,45
18,0	3,77	69,0	106,20	120,0	420,09
19,0	4,31	70,0	110,07	121,0	428,85
20,0	4,89	71,0	114,02	122,0	437,71
21,0	5,53	72,0	118,05	123,0	446,68
22,0	6,20	73,0	122,17	124,0	455,76
23,0	6,93	74,0	126,37	125,0	464,94
24,0	7,70	75,0	130,66	126,0	474,24
25,0	8,52	76,0	135,03	127,0	483,65
26,0	9,39	77,0	139,49	128,0	493,17
27,0	10,32	78,0	144,03	129,0	502,80
28,0	11,29	79,0	148,66	130,0	512,54
29,0	12,32	80,0	153,38	131,0	522,39
30,0	13,41	81,0	158,19	132,0	532,36
31,0	14,54	82,0	163,09	133,0	542,43
32,0	15,74	83,0	168,08	134,0	552,63
33,0	16,99	84,0	173,15	135,0	562,93
34,0	18,30	85,0	178,32	136,0	573,35
35,0	19,66	86,0	183,58	137,0	583,88
36,0	21,09	87,0	188,93	138,0	594,53
37,0	22,57	88,0	194,37	139,0	605,29
38,0	24,12	89,0	199,91	140,0	616,17
39,0	25,73	90,0	205,53	141,0	627,17
40,0	27,40	91,0	211,26	142,0	638,28
41,0	29,13	92,0	217,07	143,0	649,50
42,0	30,93	93,0	222,98	144,0	660,85
43,0	32,79	94,0	228,99	145,0	672,31
44,0	34,72	95,0	235,09	146,0	683,89
45,0	36,72	96,0	241,29	147,0	695,59
46,0	38,78	97,0	247,58	148,0	707,41
47,0	40,91	98,0	253,97	149,0	719,35
48,0	43,10	99,0	260,46	150,0	731,40
49,0	45,37	100,0	267,05	151,0	743,58
50,0	47,70	101,0	273,73	152,0	755,88

Fórmula de conversión:

Caudal (l/min)=0,00286278*Altura en mm²,4849