PRESA DE ARRIETA					
INFORME DE VIGILANCIA E INSPECCIÓN-SITUACIÓN DE DESLIZAM	IIENTO EN ESPALDONES	pág. 1 de 3			
Nº de registro: Fecha:	Encargado:				
1. NIVEL DEL EMBALSE					
Porcentaje de llenado					
Cota del embalse					
2. INSPECCIÓN DEL DIQUE DE PRESA	SI	NO			
¿Aparecen fisuras en el cuerpo de presa (coronación y taludes)?					
¿Se observan hundimientos en la coronación o taludes?					
¿Se observan movimientos en las protecciones de los taludes?					
¿Se observan pérdidas de alineación en la coronación?					
¿Se observa agrietamiento en el contacto presa-obras de fábrica?					
Otros aspectos detectados durante la inspección					
¿Cómo son las fisuras? AGRIETAMIENTO, CURVAS-LONGITUDINALES AL TALUD-TRANSVERSALES AL T	FALUD				
3. DESLIZAMIENTOS SI NO					
¿Se localiza algún deslizamiento?					
¿Ha evolucionado con respecto a la inspección anterior?					
Ubicación					
Dimensiones					
Carcaterísticas					
Caracteristicas					
Afección sobre					
otras partes de					
la presa					
4. INSPECCIÓN DE LOS ÓRGANOS DE DESAGÜE (ALIVIADERO Y DESAGÜES DE FONDO)		1			
	SI NO				
¿Se observa agrietamiento en la galería?					
¿Existen pérdidas de alineación en los órganos de desagüe?					
¿Existe un correcto acceso a la caseta de válvulas y a la galería?					
¿Correcta transitabilidad en su interior?					
¿Funciona correctamente la iluminación?					
¿Funciona correctamente la iluminación?					
¿Se operan correctamente todas las válvulas? ¿Funcionan correctamente con los distintos suministros eléctricos? (línea eléctrica y grupo electróge	eno) \Box \Box				
¿Hay presencia de grandes flotantes en el aliviadero?					
C , p					

		IETA

pág. 2 de 3

INFORME DE VIGILANCIA E INSPECCIÓN-SITUACIÓN DE DESLIZAMIENTO EN ESPALDONES

Indicar en que válvula se ha detectado alguna anomalía:				
CÁMARA DE VÁLVULAS (válvulas de seguridad)	CASETA DE VÁLVULAS (válvulas de man	iobra)		
CÁMARA DE VÁLVULAS (válvulas de seguridad) CASETA DE VÁLVULAS (válvulas de maniobra)				
5. ACCESIBILIDAD A LA PRESA				
5. ACCESIBILIDAD A LA PRESA	SI NO			
¿Transitabilidad adecuada?				
¿Existen obstáculos?				
¿Existen blandones o cárcavas?				
6. AUSCULTACIÓN				
Control topográfico del deslizamiento				
Indicar información reseñable sobre las lecturas registradas por el resto de la al	uscultación			
7. PRUEBAS DEL CENTRO MÓVIL DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS				
		SI	NO	
¿La batería está cargada? En el caso de que esté descargada, enchufar el portá	til 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 Fun	ciona correctamente			
SIRENA 2 Fun	ciona correctamente			
9. INSPECCIÓN GENERAL DE LA PRESA				
Indicar las incidencias más reseñables sobre la inspección general de la presa re	ealizada			

PRESA DE ARRIETA

pág. 3 de 3

INFORME DE VIGILANCIA E INSPECCIÓN-SITUACIÓN DE DESLIZAMIENTO EN ESPALDONES

10. DATOS DE APOYO A LA VIGILANCIA E INSPECCIÓN

FENÓMENOS	INDICADOR	UMBRALES			
DESENCADENANTES		ESCENARIO 0	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2	ESCENARIO 3
DESLIZAMIENTOS EN ESPALDONES	Inspección directa	Deslizamiento superficial sin profundidad apreciable en los espaldones o Detección de síntomas asociados a potenciales deslizamientos de los espaldones del dique de tierra: -Síntomas de grietas en coronación, taludes o galería -Síntomas de hundimientos en coronación o taludes -Síntomas de movimientos en protecciones de taludes -Síntomas de agrietamiento profundo en galería -Síntomas de agrietamiento profundo en galería -Síntomas de agrietamiento en coronación en órganos de desagüe -Síntomas de agrietamiento en contacto presa-obras de fábrica; etc.,	Deslizamientos más profundos que puedan comprometer la estabilidad del dique de la presa o favorecer el rebose de agua. O Existencia de anomalías asociadas a deslizamientos de los espaldones del dique de tierra, incluso desarrollo apreciable o agravamiento de las mismas: -Grietas en coronación, taludes o galería -Hundimientos en coronación o taludes -Movimientos en protecciones de taludes -Pérdidas de alineación en coronación -Agrietamiento profundo en galería -Pérdidas de alineación en órganos de desagüe -Agrietamiento en contacto presa-obras de fábrica; etc.,	Deslizamientos más profundos que puedan comprometer la estabilidad del dique de la presa o favorecer el rebose de agua. O Existencia de anomalías asociadas a deslizamientos de los espaldones del dique de tierra, incluso desarrollo apreciable o agravamiento de las mismas: -Grietas en coronación, taludes o galería -Hundimientos en coronación o taludes -Movimientos en protecciones de taludes -Pérdidas de alineación en coronación -Agrietamiento profundo en galería -Pérdidas de alineación en órganos de desagüe -Agrietamiento en contacto presa-obras de fábrica; etc.,	Seguridad de la presa o aguas abajo comprometida (rebose de agua por la