

Informe de Terreno :IT20-3001-CAM-4

pagina 1 de 5

Servicio de Muestreo y Análisis de Aguas

1.- Identificación de la Actividad

Nombre	Universidad de La Serena
Dirección	Laboratorio Luis Morgan V
Ciudad	La Serena
Solicitado por	Fabiola Jamett
Fecha Muestreo	30-01-2020

Punto de Monitoreo	Canaleta de descarga	Cámara de Monitoreo	Otro:
			Embalse Corrales CAM 4

Nombre del cuerpo receptor de la descarga
Norma a cumplir

DS 90/00	DS46/02	NCh 1333
		X


2.- Identificación de la Descarga

Naturaleza del Agua	Agua de riego	Ril + A. Servidas	A. Servidas	Otro:
	X			
Tipo Descarga	Continua	Discontinua	Esporádica	Batch
	X			
Duración de la descarga	24	Horas		
Conducto (Forma)				
Conducto (Dimensiones)	Cms			
Punto de Muestreo corresponde al de la RPM	Si	No		
	X			

3.- Características del Muestreo

Fecha de muestreo	30-01-2020	
Descripción Muestra	Compuesta	Puntual
		X
Duración del muestreo		
Acceso al punto de muestreo	Expedito	Difícil
	X	
Tipo de muestreo compuesto	Función del caudal	Función del Tiempo

Muestreado por	Aris Jeraldo
Fecha Emisión Informe:	28-02-2020

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo	 Firma del Responsable
Cargo:	Supervisor Muestreo	
Entidad	AJ Monitoreos Ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	

Informe de Terreno :IT20-3001-CAM-4

pagina 2 de 5

4.- Observaciones de terreno

Se realiza monitoreo de Embalse Corrales , muestra Puntual en el punto asignado por programa como CAM-4, correspondiendo a la entrega del canal Matriz , se tomas muestras para análisis según NCh 1333 parámetros fisicoquímicos y microbiológicos , en terreno se realizan las mediciones de pH, Temperatura, Turbiedad y Oxígeno disuelto.-
Las muestras son colectadas a la 14:30 , dejando registro de esta actividad en la bitácora de la oficina de Administración del embalse.-

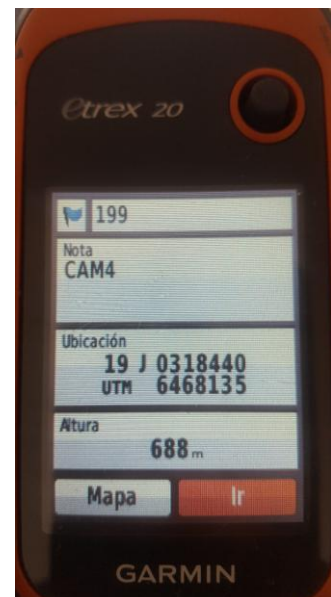
Parámetros Terreno: pH: 7,29
Temperatura: 16,3 °C
Oxígeno Disuelto: 5,6 mg/L
Turbiedad:3,2 NTU



Punto de Muestreo: CAM-4



Punto de Muestreo: CAM-4

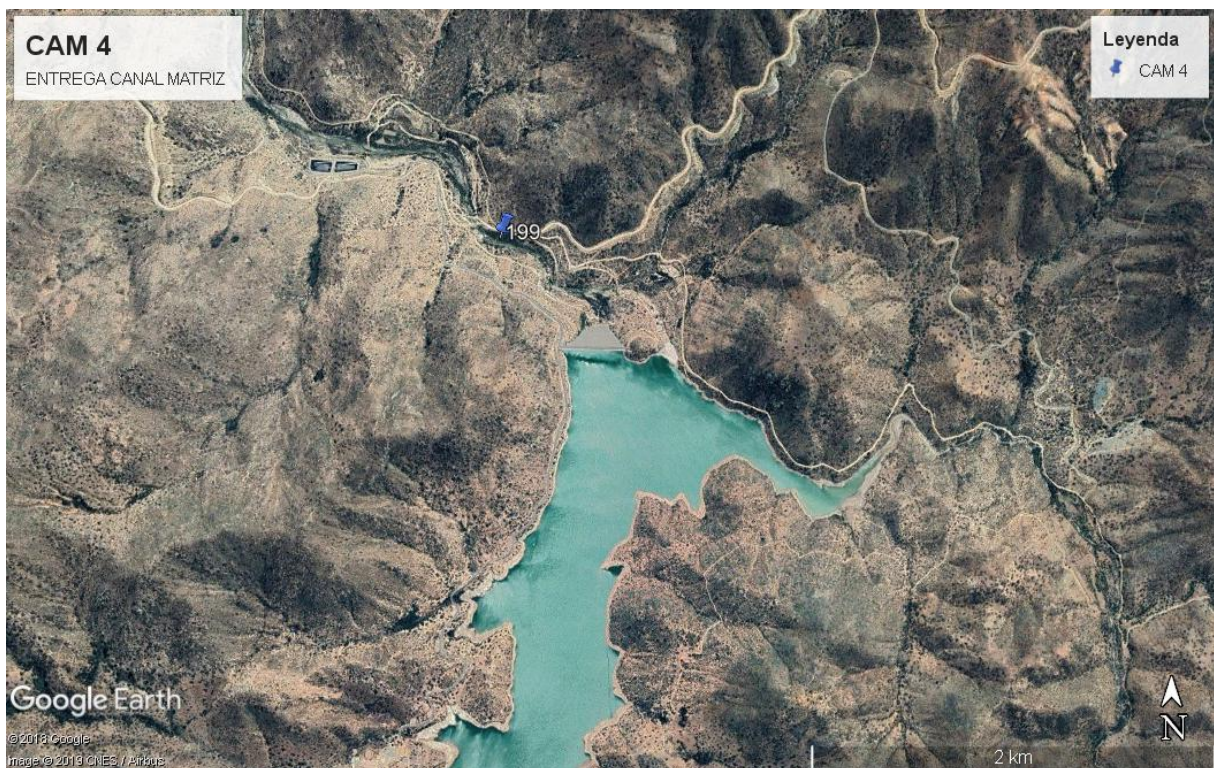


Georeferencia

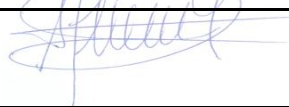
Informe de Terreno :IT20-3001-CAM-4

pagina 3 de 5

VISTA SATELITAL



Fecha **Emisión** Informe: 28-02-2020

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo Gonzalez	 Firma del Responsable
Cargo:	Supervisor	
Entidad	AJ monitoreos ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	

Cadena de Custodia

pagina 4 de 5

MUESTRAS PUNTUALES

Identificación Muestra	Fecha Muestreo	Hora Muestreo	Análisis a Realizar	T° [°C]	T° corregida [°C]	pH
Embalse Corrales CAM-1	30-01-2020	14:30	CF	16,3	16,3	7,29
Embalse Corrales CAM-1	30-01-2020	14:30	NCh 1333	16,3	16,3	7,29

MUESTRAS COMPUESTAS

Antecedentes	Fecha	Hora
Inicio monitoreo		
Término monitoreo		
Formación compuesta		

Temperatura **corregida** primera puntual al final del monitoreo

[°C]

Temperatura **corregida** de la compuesta inmediatamente después de formada


[°C]

Detalle de distribución de la muestra para análisis

Antecedentes de la Muestra		Envases	Preservante		Recepción en Laboratorio	
Identificación	Análisis a realizar	Tipo Envase	Tipo	Cantidad	T° [°C]	Ph
Cam-4 01	NCh 1333	Plástico 5 L	Sin Preservantes		2,0	
Cam-4-02	NCh 1333	Plástico 1L	Sin Preservantes		2,0	
Cam-4-03	NCh 1333	Plástico 1L	H2S04		2,0	
Cam-4-06	NCh 1333	Plástico 1L	HNO3		2,0	
Cam-4-07	NCh 1333	Plástico 1L	NaOH		2,0	

Fecha **Emisión** Informe:

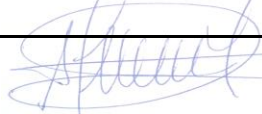
28-02-2020

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo	 Firma del Responsable
Cargo:	Supervisor	
Entidad	AJ monitoreos ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	

Cadena de Custodia

pagina 5 de 5

TRANSPORTES DE LAS MUESTRAS

	Fecha	Hora	Nombre y firma del responsable del transporte	
Partida	30-01-2020	15:00		
Llegada	31-01-2020	11:18	Aris Jeraldo	

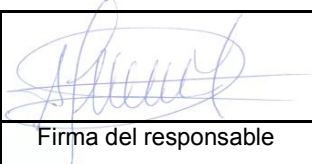
Medio de Transporte		Método refrigeración	
Avión		En el equipo de muestreo	
Terrestre	X	Caja refrigerante eléctrica	
Otro:		Caja refrigerante con hielo	
		Caja aislante con hielo	X
		Otro:	

CONTROL CADENA DE FRIO

Transporte y recepción

	Temperatura T°Corregida		Hora
Sistema en terreno	16,3	16,3 °C	14:30
Sistema en recepción	2,0	°C	11:18

Fecha **Emisión** Informe: 28-02-2020

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo	
Cargo:	Supervisor	
Entidad	AJ monitoreos ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	
		Firma del responsable