



## CADENA DE CUSTODIA DE MUESTRA

LABORATORIO QUÍMICO AMBIENTAL, S.A.

Nº 31

Datos Generales		Parámetros							
Número de Muestra	Descripción de la Muestra	Fecha	Hora	<i>pH</i>	<i>NO<sub>x</sub></i>	<i>CO</i>	<i>log T<sub>R</sub></i>	pH.	Matriz
#4	Monitoreo de calidad de Agua Punto Cerca del Río sobre el Río Tapia T	17/02/16	10:35 am. 11:25 am.	✓	✓	✓	✓	✓	CA
#5	Monitoreo de Ruido Ambiente Punto Cerca del Puente sobre el Río Tapia T	17/02/16	10:53 am. 11:13 am.	—	—	—	—	—	RA
#6	Toma de muestra agua del Río Tapia T	17/02/16	11:12 am.	—	—	—	—	—	Agu
		17/02/16	10:06	—	—	—	—	—	
		17/02/16	07:29	—	—	—	—	—	
		17/02/16	07:29	—	—	—	—	—	
		17/02/16	07:29	—	—	—	—	—	
		17/02/16	07:29	—	—	—	—	—	
		17/02/16	07:29	—	—	—	—	—	
Datos Técnicos		Datos Técnicos Complementarios							
De Campo	EQUIPO USADO	Condiciones de la muestra				Entrega en el Laboratorio			
Observaciones Técnicas	Día Soleado	<input type="checkbox"/> Temperatura ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> Fria	Entregador Por:	EDG.	Recibido Por:	LL.		
	LACUASA	Observaciones:	—	Fecha:	17/02/22	Fecha:	17/02/22		
				Hora:	12:30 pm	Hora:	12:30 pm.		



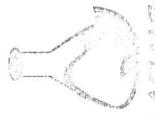
**CADENA DE CUSTODIA DE MUESTRA**

LABORATORIO QUÍMICO AMBIENTAL, S.A. N° 31

Datos Generales		Parámetros							
Número de Muestra	Descripción de la Muestra	Fecha	Hora	AlCO	SO <sub>2</sub>	CO	log T°C	pH	Matriz
#1	Monitoreo de calidad de aire Punto cerca del río sobre el Río Matías Hernández 17/09/021 UTM 099 7553	17/09/22	10:55 am	✓	✓	✓	✓	✓	CA
#2	Monitoreo de Ruido Ambiental Punto cerca del Río sobre el Río Matías Hernández 17/09/021 UTM 099 7553	17/09/22	9:58 am	—	—	—	✓	—	RA.
#3	Toma de muestra llanura en el Río Matías Hernández 17/09/021 UTM 099 7553	17/09/22	10:29 am	—	—	—	—	29.0	TB
									Agua.
Datos Técnicos		Datos Técnicos Complementarios							
De Campo	Condiciones de la muestra	Entregador Por:	Recibido Por:						
Observaciones Técnicas	□ Temperatura ambiente Fria	EDS1.	IL.						
Día Selección.	Observaciones:	Fecha: 17/10/22	Fecha: 17/10/22						
		Hora: 12:30 pm	Hora: 12:30 pm						

LQA-002

DOCUMENTO DE CUSTODIA



Revisado 1/7/2017

30A

**Imagen de Ubicación Satelital de Sitio de Monitoreo Ambiental, para: Ing. Roberto Caicedo  
Duque, Proyecto: Anillo de Fibra y Equipos de Telecomunicaciones para los Corredores.**



## Coordenadas

Toma de muestra de agua del Río Matías Hernández	N 09°01'18.6" W 079°28'16.1" 17P0668055 UTM 0997618
Toma de muestra de agua del Río Tapia I	N 09°02'57.18" W 079°24'04.43" 17P0675725 UTM 1000679
Toma de muestra de agua del Río Tapia II	N 09°03'22.0" W 079°24'07.7" 17P0675621 UTM 1001439
Punto cerca del Puente sobre el Río Matías Hernández	N 09°01'16.5" W 079°28'17.2" 17P0668021 UTM 0997553
Punto cerca del Puente sobre el Río Tapia I	N 09°02'56.7" W 079°24'04.3" 17P0675729 UTM 1000664
Punto cerca del Puente sobre el Río Tapia II	N 09°03'22.7" W 079°24'07.8" 17P0675620 UTM 1001463

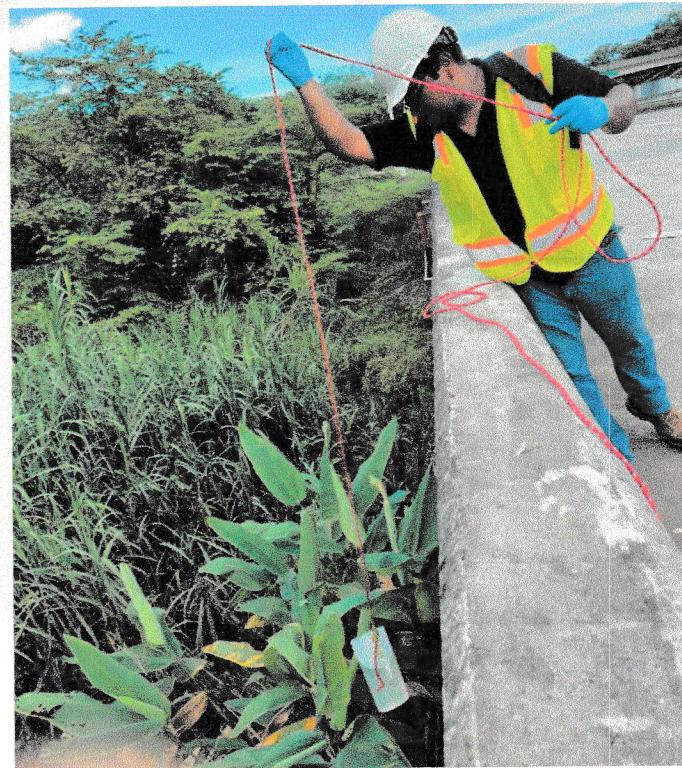
305

Panamá Oeste, La Chorrera,  
Ave. Brillante.  
258-5440/6730-4933  
laquia.s21@gmail.com

Laboratorio Químico Ambiental S.A.  
(LAQUIA, S.A.)  
IA 031-2022



**Imágenes de Monitoreo Ambiental, para: Ing. Roberto Caicedo Duque, Proyecto: Anillo de Fibra y Equipos de Telecomunicaciones para los Corredores.**



Toma de muestra de agua del Río Tapia II.

306

Panamá Oeste, La Chorrera,  
Ave. Brillante.  
258-5440/6730-4933  
laquiasa.21@gmail.com

Laboratorio Químico Ambiental S.A.  
(LAQUIA, S.A.)  
**IA 031-2022**



**Imágenes de Monitoreo Ambiental, para: Ing. Roberto Caicedo Duque, Proyecto: Anillo de Fibra y Equipos de Telecomunicaciones para los Corredores.**



Monitoreo de Calidad de Aire y Ruido Ambiental. Punto cerca del Puente sobre el Río Tapia II.

307

Panamá Oeste, La Chorrera,  
Ave. Brillante.  
258-5440/6730-4933  
laquiasa.21@gmail.com

Laboratorio Químico Ambiental S.A.  
(LAQUIA, S.A.)  
**IA 031-2022**



**Imágenes de Monitoreo Ambiental, para: Ing. Roberto Caicedo Duque, Proyecto: Anillo de Fibra y  
Equipos de Telecomunicaciones para los Corredores.**



Toma de muestra de agua del Río Tapia I.

308

Panamá Oeste, La Chorrera,  
Ave. Brillante.  
258-5440/6730-4933  
laquiasa.21@gmail.com

Laboratorio Químico Ambiental S.A.  
(LAQUIA, S.A.)  
**IA 031-2022**



**Imágenes de Monitoreo Ambiental, para: Ing. Roberto Caicedo Duque, Proyecto: Anillo de Fibra y Equipos de Telecomunicaciones para los Corredores.**



Monitoreo de Calidad de Aire y Ruido Ambiental. Punto cerca del Puente sobre el Río Tapia I.

309

Panamá Oeste, La Chorrera,  
Ave. Brillante.  
258-5440/6730-4933  
laquiasa.21@gmail.com

Laboratorio Químico Ambiental S.A.  
(LAQUIA, S.A.)  
**IA 031-2022**



**Imágenes de Monitoreo Ambiental, para: Ing. Roberto Caicedo Duque, Proyecto: Anillo de Fibra y Equipo de Telecomunicaciones para los Corredores.**



Monitoreo de Calidad de Aire y Ruido Ambiental. Punto cerca del Puente sobre el Río Matías Hernández.

310

Panamá Oeste, La Chorrera,  
Ave. Brillante.  
258-5440/6730-4933  
laquiasa.21@gmail.com

Laboratorio Químico Ambiental S.A.  
(LAQUIA, S.A.)  
**IA 031-2022**



**Imágenes de Monitoreo Ambiental, para: Ing. Roberto Caicedo Duque, Proyecto: Anillo de Fibra y Equipo de Telecomunicaciones para los Corredores.**



Toma de muestra de agua del Río Matías Hernández.

311