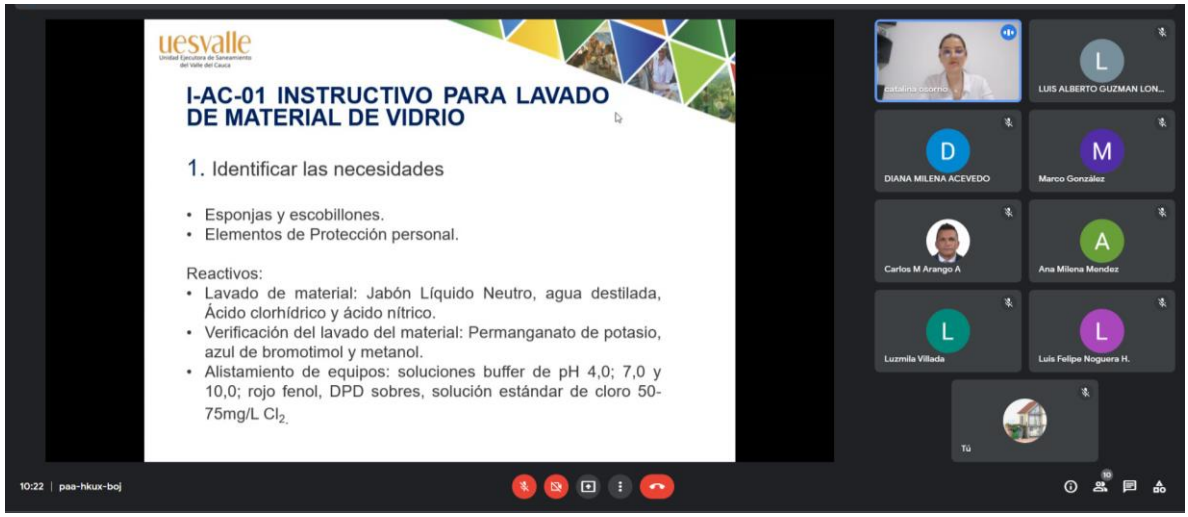
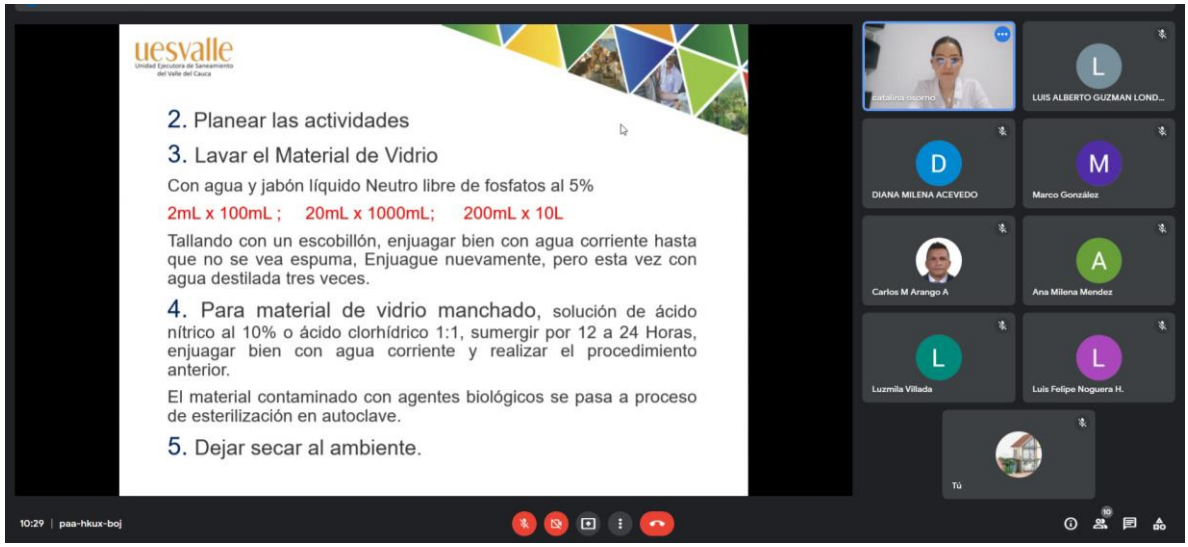
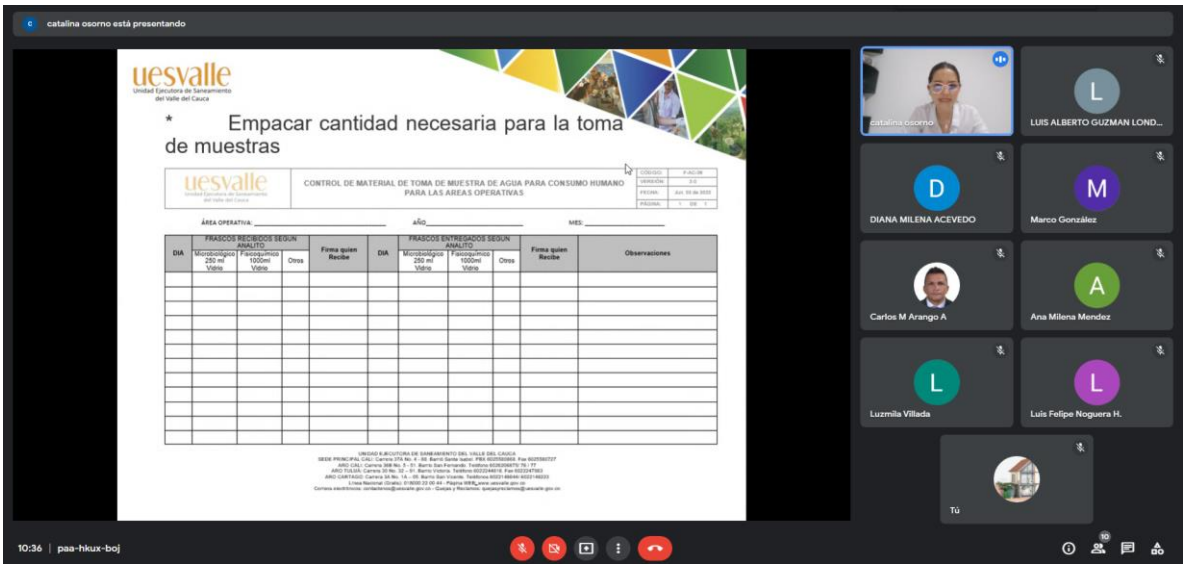
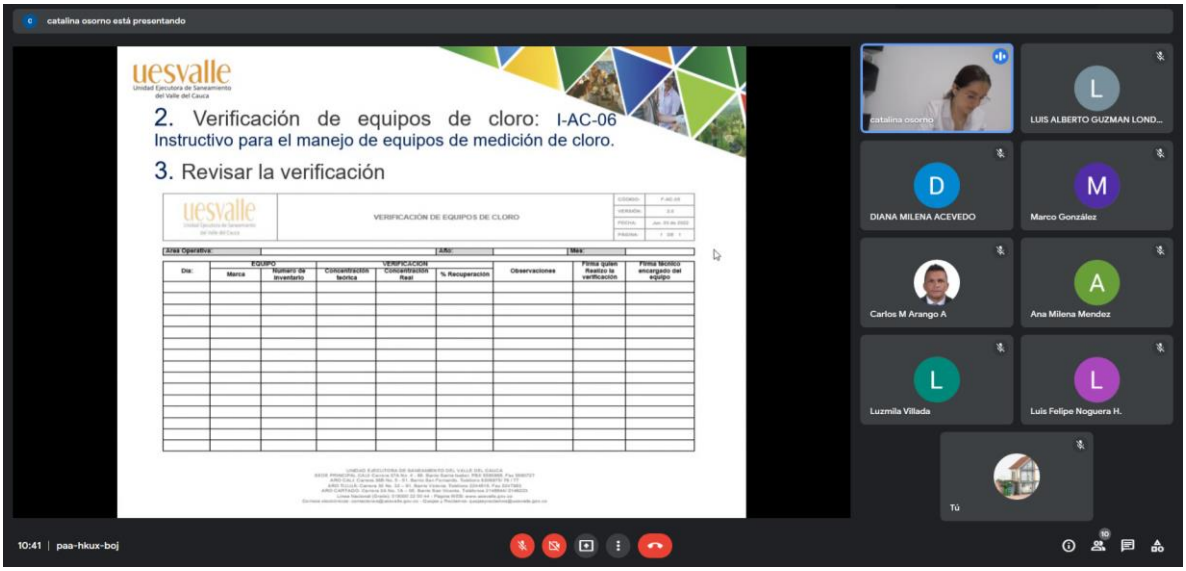
CAPACITACIONES Y REVISIÓN DE RASEM

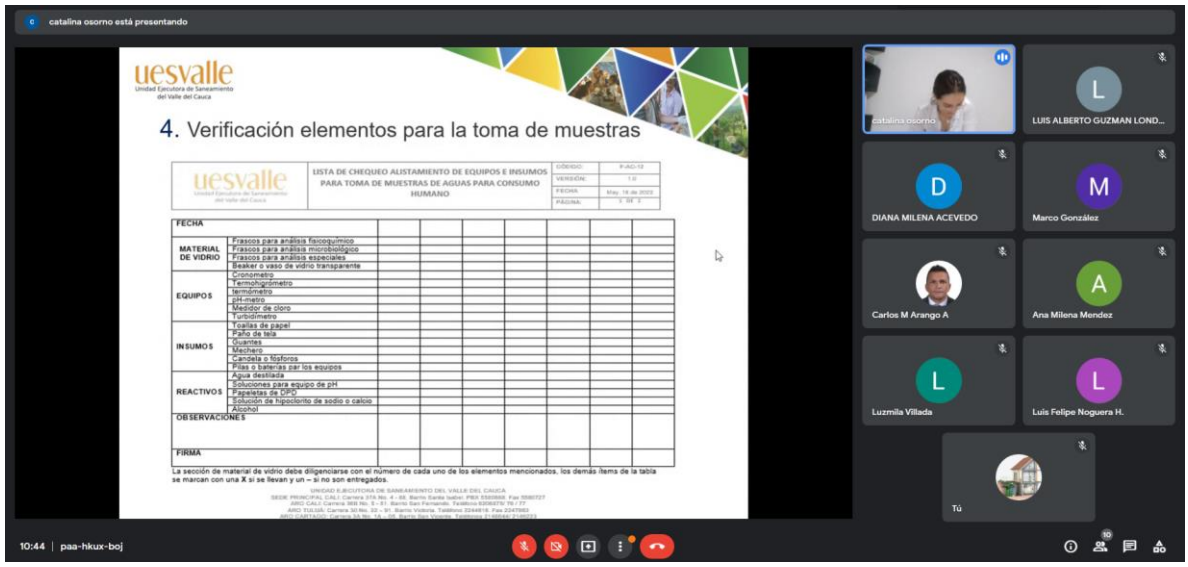
Capacitación laboratorio 16-06-2022

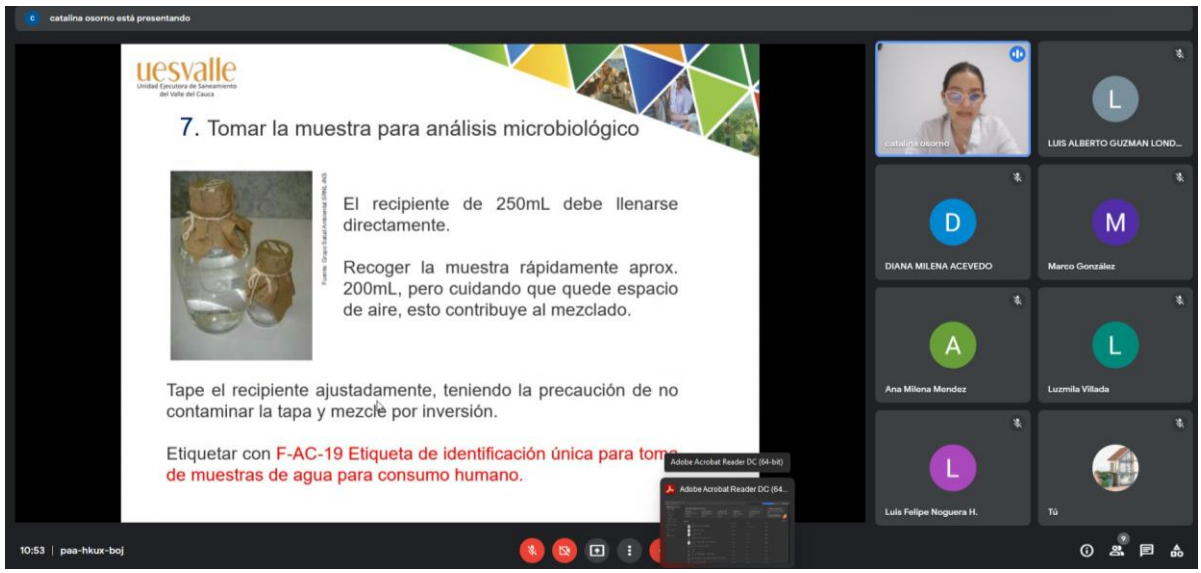


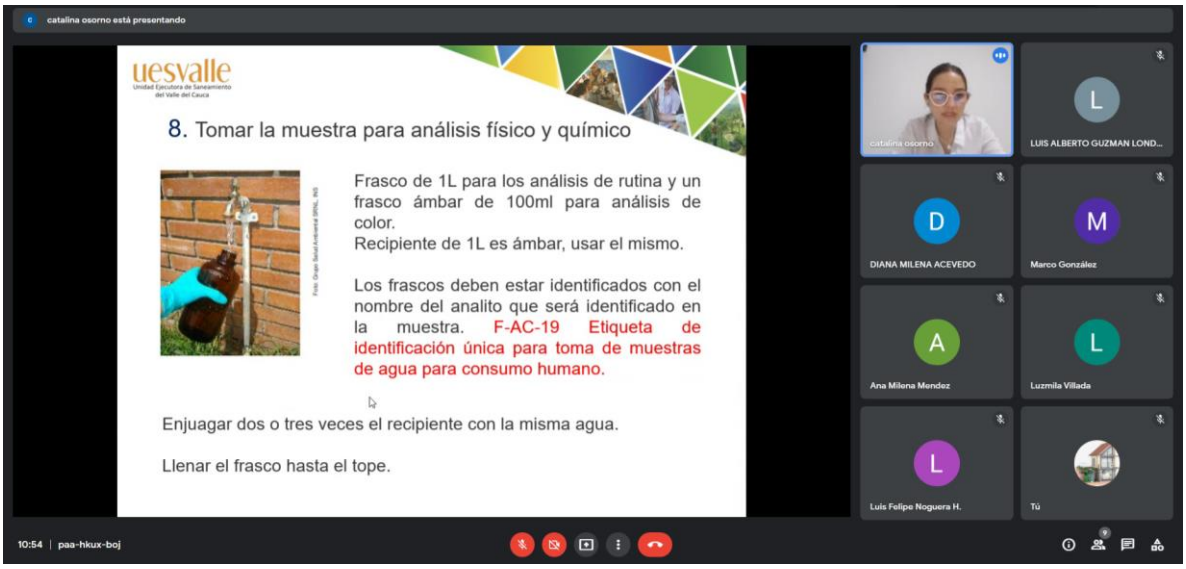


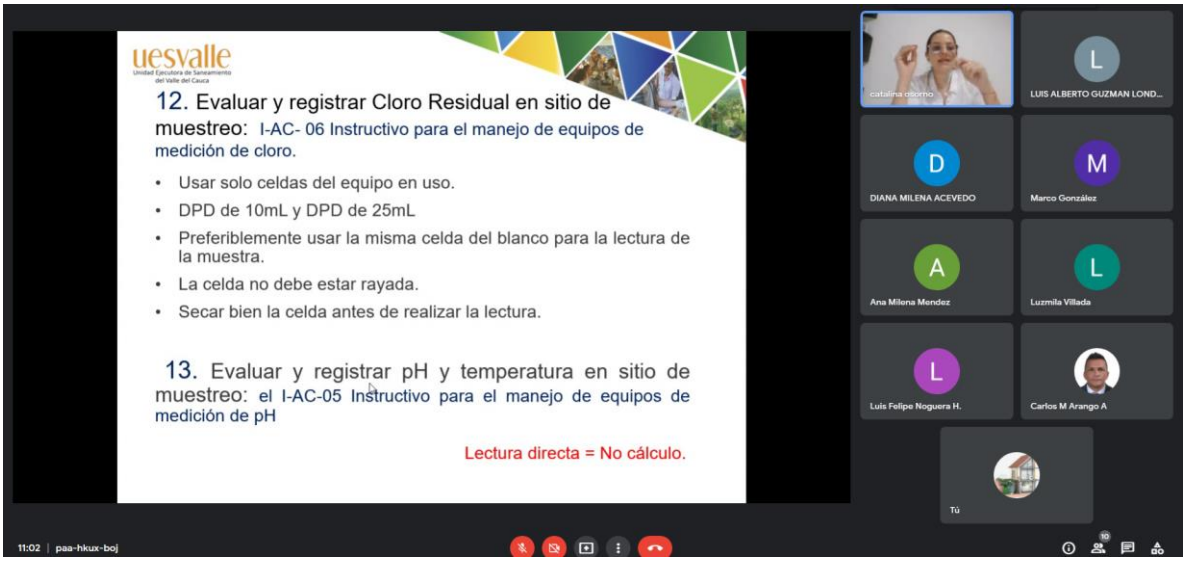

catalina osorno está presentando
uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca
* Empacar cantidad necesaria para la toma de muestras
CONTROL DE MATERIAL DE TOMA DE MUESTRA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO PARA LAS AREAS OPERATIVAS
ÁREA OPERATIVA:
AÑO:
MES:
DIA
FRASCOS RECIBIDOS SEGUN ANALITO
Microbiológico 250 ml Vidrio
Fisicoquímico 1000ml Vidrio
Otros
Firma quien Recibe
FRASCOS ENTREGADOS SEGUN ANALITO
Observaciones
catalina osorno
LUIS ALBERTO GUZMAN LOND...
DIANA MILENA ACEVEDO
Marco González
Carlos M Arango A
Ana Milena Mendez
Luzmila Villada
Luis Felipe Noguera H.
Tú
10:36 | paa-hkux-boj

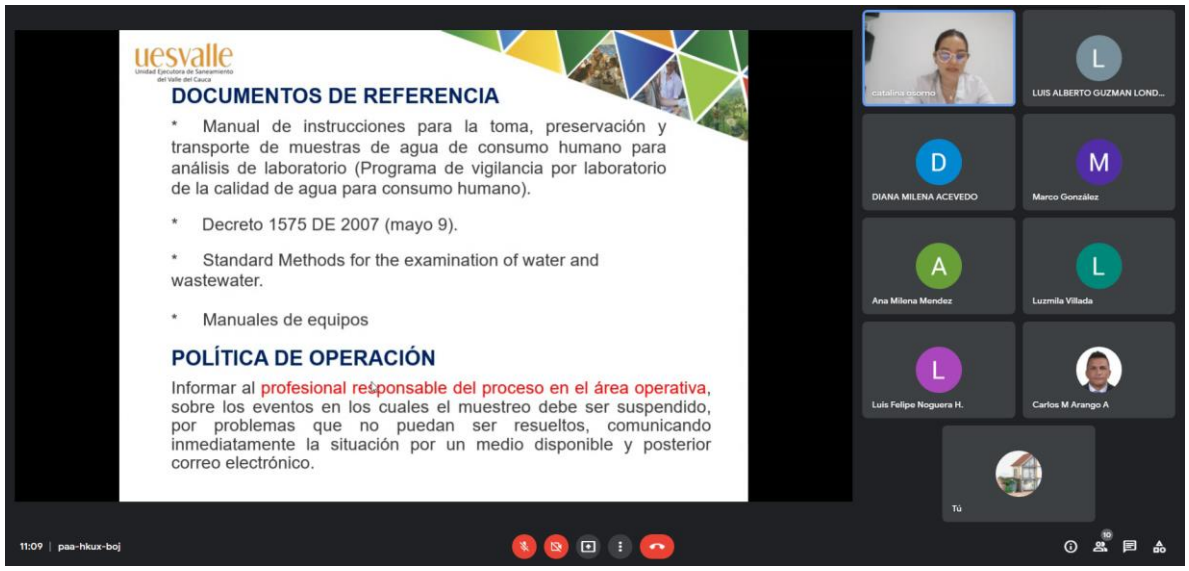

catalina osorno está presentando
uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca
2. Verificación de equipos de cloro: I-AC-06
Instructivo para el manejo de equipos de medición de cloro.
3. Revisar la verificación
VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CLORO
Area Operativa:
Año:
Mes:
Dia:
EQUIPO
Marca
Numero de Inventario
VERIFICACION
Concentración teórica
Concentración Real
% Recuperación
Observaciones
Firma quien Realizo la verificación
Firma técnico encargado del equipo
catalina osorno
LUIS ALBERTO GUZMAN LOND...
DIANA MILENA ACEVEDO
Marco González
Carlos M Arango A
Ana Milena Mendez
Luzmila Villada
Luis Felipe Noguera H.
Tú
10:41 | paa-hkux-boj

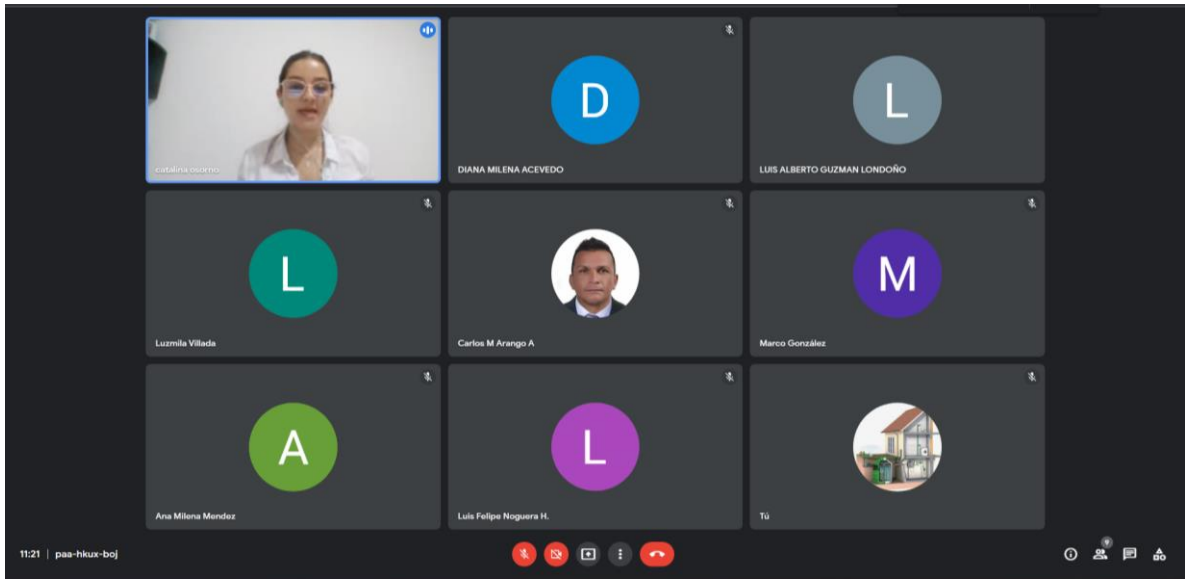

catalina osorno está presentando
uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca
4. Verificación elementos para la toma de muestras
LISTA DE CHEQUEO ALISTAMIENTO DE EQUIPOS E INSUMOS PARA TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS PARA CONSUMO HUMANO
CÓDIGO: F-AC-12
VERSIÓN: 1.0
FECHA: May. 16 de 2023
PÁGINA: 1 de 1
FECHA
MATERIAL DE VIDRIO
Frascos para análisis fisicoquímico
Frascos para análisis microbiológico
Frascos para análisis especiales
Beaker o vaso de vidrio transparente
EQUIPOS
Cronómetro
Termohigrómetro
termómetro
pH-metro
Medidor de cloro
Turbidímetro
INSUMOS
Toallas de papel
Paño de tela
Guantes
Mechero
Candela o fósforos
Pilas o baterías par los equipos
Agua destilada
REACTIVOS
Soluciones para equipo de pH
Papeletas de DPD
Solución de hipoclorito de sodio o calcio
Alcohol
OBSERVACIONES
FIRMA
La sección de material de vidrio debe diligenciarse con el número de cada uno de los elementos mencionados, los demás ítems de la tabla se marcan con una X si se llevan y un – si no son entregados.
UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA
catalina osorno
LUIS ALBERTO GUZMAN LOND...
DIANA MILENA ACEVEDO
Marco González
Carlos M Arango A
Ana Milena Mendez
Luzmila Villada
Luis Felipe Noguera H.
Tú
10:44 | paa-hkux-boj

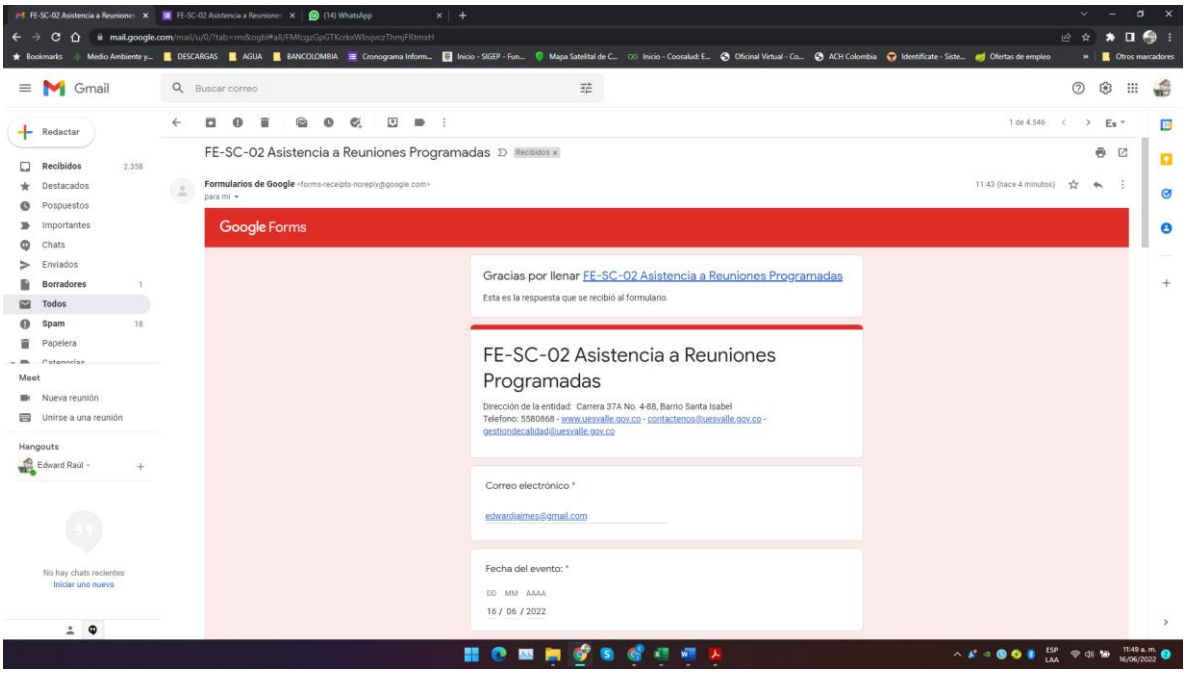

catalina osorno está presentando
uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca
7. Tomar la muestra para análisis microbiológico
El recipiente de 250mL debe llenarse directamente.
Recoger la muestra rápidamente aprox. 200mL, pero cuidando que quede espacio de aire, esto contribuye al mezclado.
Tape el recipiente ajustadamente, teniendo la precaución de no contaminar la tapa y mezcle por inversión.
Etiquetar con F-AC-19 Etiqueta de identificación única para toma de muestras de agua para consumo humano.
Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)
Adobe Acrobat Reader DC (64...
catalina osorno
LUIS ALBERTO GUZMAN LOND...
DIANA MILENA ACEVEDO
Marco González
Ana Milena Mendez
Luzmila Villada
Luis Felipe Noguera H.
Tú
10:53 | paa-hkux-boj


catalina osorno está presentando
uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca
8. Tomar la muestra para análisis físico y químico
Frasco de 1L para los análisis de rutina y un frasco ámbar de 100ml para análisis de color.
Recipiente de 1L es ámbar, usar el mismo.
Los frascos deben estar identificados con el nombre del analito que será identificado en la muestra. F-AC-19 Etiqueta de identificación única para toma de muestras de agua para consumo humano.
Enjuagar dos o tres veces el recipiente con la misma agua.
Llenar el frasco hasta el tope.
catalina osorno
LUIS ALBERTO GUZMAN LOND...
DIANA MILENA ACEVEDO
Marco González
Ana Milena Mendez
Luzmila Villada
Luis Felipe Noguera H.
Tú
10:54 | paa-hkux-boj

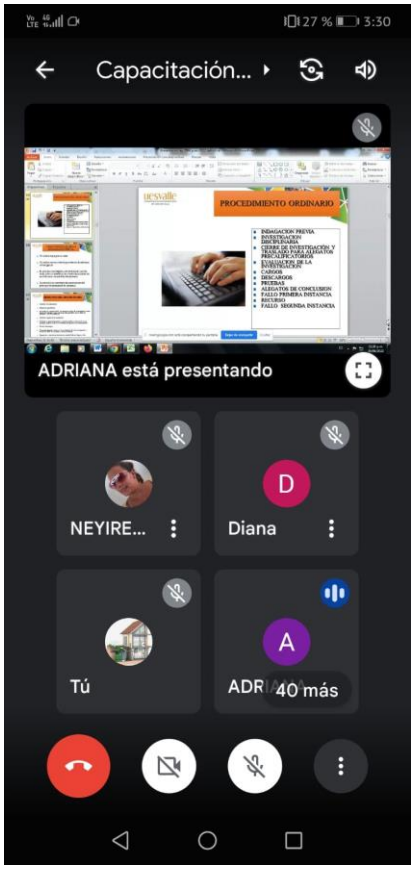

uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca
12. Evaluar y registrar Cloro Residual en sitio de muestreo: I-AC- 06 Instructivo para el manejo de equipos de medición de cloro.
Usar solo celdas del equipo en uso.
DPD de 10mL y DPD de 25mL
Preferiblemente usar la misma celda del blanco para la lectura de la muestra.
La celda no debe estar rayada.
Secar bien la celda antes de realizar la lectura.
13. Evaluar y registrar pH y temperatura en sitio de muestreo: el I-AC-05 Instructivo para el manejo de equipos de medición de pH
Lectura directa = No cálculo.
catalina osorno
LUIS ALBERTO GUZMAN LOND...
DIANA MILENA ACEVEDO
Marco González
Ana Milena Mendez
Luzmila Villada
Luis Felipe Noguera H.
Carlos M Arango A
Tú
11:02 | paa-hkux-boj


uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca
DOCUMENTOS DE REFERENCIA
* Manual de instrucciones para la toma, preservación y transporte de muestras de agua de consumo humano para análisis de laboratorio (Programa de vigilancia por laboratorio de la calidad de agua para consumo humano).
* Decreto 1575 DE 2007 (mayo 9).
* Standard Methods for the examination of water and wastewater.
* Manuales de equipos
POLÍTICA DE OPERACIÓN
Informar al profesional responsable del proceso en el área operativa, sobre los eventos en los cuales el muestreo debe ser suspendido, por problemas que no puedan ser resueltos, comunicando inmediatamente la situación por un medio disponible y posterior correo electrónico.
catalina osorno
LUIS ALBERTO GUZMAN LOND...
DIANA MILENA ACEVEDO
Marco González
Ana Milena Mendez
Luzmila Villada
Luis Felipe Noguera H.
Carlos M Arango A
Tú
11:09 | paa-hkux-boj

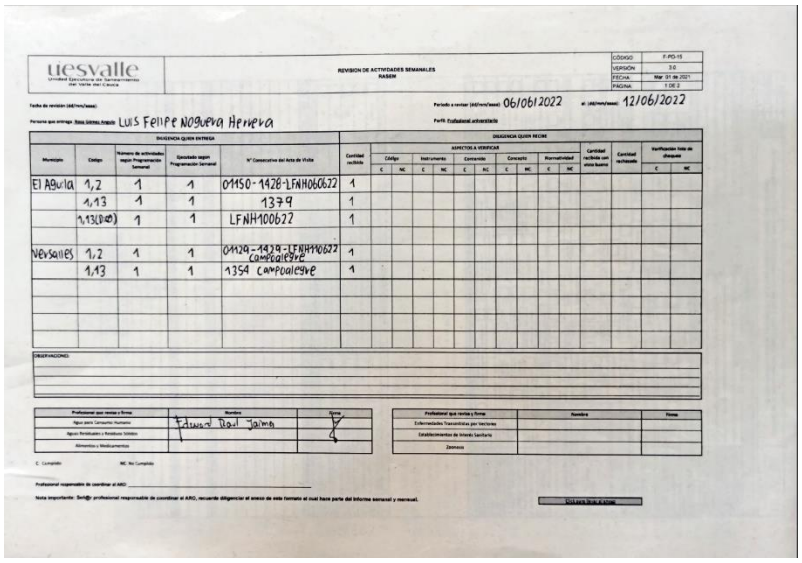

catalina osorno
DIANA MILENA ACEVEDO
LUIS ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
Luzmila Villada
Carlos M Arango A
Marco González
Ana Milena Mendez
Luis Felipe Noguera H.
Tú
11:21 | paa-hkux-boj



CAPACITACIÓN NUEVO R+EGIMEN DISCIPLINARIO 24-06-2022



REVISIÓN RASEM ING. LUIS FELIPE NOGUERA 22-06-2022



uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca

REVISION DE ACTIVIDADES SEMANALES
RASEM

CÓDIGO	F-PO-15
VERSIÓN	3.0
FECHA	Mar 01 de 2021
PÁGINA	1 DE 2

Fecha de revisión (dd/mm/aaaa):

Periodo a revisar (dd/mm/aaaa): 06/06/2022 al (dd/mm/aaaa): 12/06/2022

Persona que entrega: Rosa Gómez Angulo Luis Felipe Noguera Herrera

Perfil: Profesional universitario

DILIGENCIA QUIEN ENTREGA					DILIGENCIA QUIEN RECIBE														
Municipio	Código	Número de actividades según Programación Semanal	Ejecutado según Programación Semanal	N° Consecutivo del Acta de Visita	Cantidad recibida	ASPECTOS A VERIFICAR										Cantidad recibida con otro nombre	Cantidad rechazada	Verificación lista de chequeo	
						Código		Instrumento		Contenido		Concepto		Normatividad				C	NC
						C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC				
El Aguila	1,2	1	1	01150-1428-LFNH060622	1														
	1,13	1	1	1379	1														
	1,13(D08)	1	1	LFNH100622	1														
Versalles	1,2	1	1	01129-1429-LFNH190622 Campoalegre	1														
	1,13	1	1	1354 Campoalegre	1														

OBSERVACIONES:

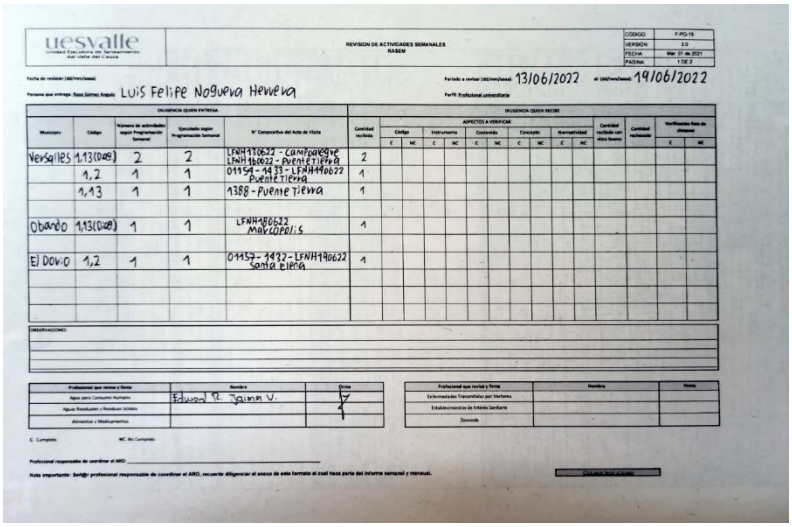
Profesional que revisa y firma	Nombre	Firma
Agua para Consumo Humano	Edwin Raul Jaima	
Aguas Residuales y Residuos Sólidos		
Alimentos y Medicamentos		

Profesional que revisa y firma	Nombre	Firma
Enfermedades Transmitidas por Vectores		
Establecimientos de Interés Sanitario		
Zoonosis		

C: Cumplido NC: No Cumplido

Profesional responsable de coordinar el ARO: _____

Nota importante: Será(n) profesional responsable de coordinar el ARO, recuerde diligenciar el anexo de esta formato el cual hace parte del informe semanal y mensual.



uesvalle
Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca

REVISION DE ACTIVIDADES SEMANALES
RASEM

CÓDIGO	F-PO-15
VERSIÓN	3.0
FECHA	Mar 01 de 2021
PÁGINA	1 DE 2

Fecha de revisión (dd/mm/aaaa):

Periodo a revisar (dd/mm/aaaa): 13/06/2022 al (dd/mm/aaaa): 19/06/2022

Persona que entrega: Rosa Gómez Angulo Luis Felipe Noguera Herrera

Perfil: Profesional universitario

DILIGENCIA QUIEN ENTREGA					DILIGENCIA QUIEN RECIBE														
Municipio	Código	Número de actividades según Programación Semanal	Ejecutado según Programación Semanal	N° Consecutivo del Acta de Visita	Cantidad recibida	ASPECTOS A VERIFICAR										Cantidad recibida con otro nombre	Cantidad rechazada	Verificación lista de chequeo	
						Código		Instrumento		Contenido		Concepto		Normatividad				C	NC
						C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC				
Versalles	1,13(D08)	2	2	LFNH190622 - Campoalegre LFNH180622 - Puente Tierra	2														
	1,2	1	1	01154-1433-LFNH190622 Puente Tierra	1														
	1,13	1	1	1388 - Puente Tierra	1														
Obando	1,13(D08)	1	1	LFNH180622 MARCOPOLIS	1														
El Dovio	1,2	1	1	01157-1432-LFNH190622 Santa Elena	1														

OBSERVACIONES:

Profesional que revisa y firma	Nombre	Firma
Agua para Consumo Humano	Edwin R. Jaima V.	
Aguas Residuales y Residuos Sólidos		
Alimentos y Medicamentos		

Profesional que revisa y firma	Nombre	Firma
Enfermedades Transmitidas por Vectores		
Establecimientos de Interés Sanitario		
Zoonosis		

C: Cumplido NC: No Cumplido

Profesional responsable de coordinar el ARO: _____

Nota importante: Será(n) profesional responsable de coordinar el ARO, recuerde diligenciar el anexo de esta formato el cual hace parte del informe semanal y mensual.