

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA N° 3

FECHA: 10 de mayo de 2021

HORA: 09:00 a.m.

LUGAR: Medio Virtual

ASISTENTES: Leonardo Guerrero Laverde - VASB
Mercedes Souza – Empopasto
Jorge Caicedo – Empopasto
José Rosales – Empopasto
Mario Vallejo - Empopasto
Andrés Burbano – PDA Nariño
Francisco Belmonte – Consultoría E&D (Ibervías)
Everth Aníbal Vizcaíno
Godoy – Interventoría
E&D

TEMA DE LA REUNIÓN:

E&D Sistema de Abastecimiento de La Espriella, en el municipio de Tumaco, Nariño.

ORDEN DEL DIA:

Permisos ambientales para proyectos de aguas subterráneas (exploración y explotación) como requisito de la resolución 661 de 2019.
Mecanismo de evaluación en dos fases.

Antecedentes:

Mesa de trabajo del 6 de mayo de 2021.

Temas tratados:

Mecanismo de evaluación en dos fases.
Se aclara que el proyecto se debe radicar con un permiso de exploración emitido por la autoridad ambiental competente, con el cual se emitirá concepto favorable a todos los componentes del proyecto, con una nota para que antes de solicitar viabilidad de recursos del PGN debe contarse con el permiso de explotación de aguas subterráneas, en caso de que el acuífero resulte apto en términos de calidad de agua y sostenimiento del caudal de diseño.

Notas y consideraciones finales:

Se continuará con los trámites antes Corponariño para la obtención del permiso de exploración de aguas subterráneas.

Compromisos (Si aplica):

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento

FIRMAS:



Anexos:

Meet: wtz-ykee-ucc | <https://meet.google.com/wtz-ykee-ucc> | 09:32 TU

Everth Anibal Vizcaino Godoy
 Mercedes Souza
 Francisco Ibarrias
 PDA NARIÑO
 Jorge Calcedo
 Jose Rosales
 Andrea Julieth Badillo Gonzalez

Detalles de la reunión

Levantar la mano Presentar ahora

Windows taskbar: Meet: wtz-ykee-ucc, Vilanova AC, WhatsApp, Microsoft Teams, Calendario - LGuer... | 13°C | 9:32 a.m. 10/05/2021

Everth Anibal Vizcaino Godoy está presentando

Multiversidad Integral del Pacifico
CONCLUSIONES
 La zona de estudio presenta gran cantidad de recurso hídrico en superficie, el cual se encuentra con presencia de metales pesados y contaminantes agroindustriales lo que ocasiona que no sea apto para el consumo humano y así para todas las actividades diarias de los pobladores.
 Los habitantes de la zona optan por fabricar pozos artesanales en sus propios predios, aprovechando el agua que entran a pocos metros para actividades diarias, aunque el riesgo que está represento para su salud.
 El resultado de los análisis básicos a las muestras de agua en pozos poco profundos, tomadas durante actividades de campo, dan como resultado que el agua presente en dichos pozos presenta riesgo de contaminación de zonas acuíferas, que se encuentra en el rango de bicloro a arsénico, y con niveles de concentración de elementos como del cromo hexavalente y metales pesados, que le hacen no posible su recomendación para uso doméstico y actividades diarias, es un proceso de tratamiento previo.
 En los asentamientos en las orillas del río Guavay y la quebrada Frito en los puntos donde fueron tomadas muestras se encuentran gran presencia de metales y metales pesados presentes aguas arriba, los cuales por su densidad específica han sido precipitados en las orillas de los afluentes, resultado posiblemente de actividades agroindustriales y de tipo artesanal en la zona, estos han afectado la calidad del agua superficial presente en la zona, lo cual se lo recomienda para actividades recreativas de los pobladores de la zona Espiritu, ya que puede traer consigo inconvenientes para la salud.

Everth Anibal Vizcaino Godoy
 Mercedes Souza
 Francisco Ibarrias
 Andrea Badillo
 PDA NARIÑO
 Jorge Calcedo
 Jose Rosales

Detalles de la reunión

Levantar la mano Everth Anibal Vizcaino Godoy está presentando su pantalla

Windows taskbar: Meet: wtz-ykee-ucc, Microsoft Teams, Calendario - LGuer... | 13°C Rain showers | 9:18 a.m. 10/05/2021

Meet: wtz-ykee-ucc

https://meet.google.com/wtz-ykee-ucc

Everth Anibal Vizcaíno Godoy está presentando

9:12 a.m. 10/05/2021

Figura 3. Imagen satelital Global Mapper (World Imagery), con polígono delimitando zona de levantamiento con geoelectrónica vereda Espriella municipio Tumaco, (Nariño)



Fuente: El Autor

meet.google.com está compartiendo su pantalla. [Dejar de compartir](#) [Ocultar](#)

Everth Anibal Vizcaíno Godoy Mercedes Souza Francisco Ibeverias Andrea Badillo PDA NARIÑO Jorge Calcedo Jose Rosales

Detalles de la reunión

Meet: wtz-ykee-ucc

https://meet.google.com/wtz-ykee-ucc

Everth Anibal Vizcaíno Godoy está presentando

9:12 a.m. 10/05/2021

Figura 3. Imagen satelital Global Mapper (World Imagery), con polígono delimitando zona de levantamiento con geoelectrónica vereda Espriella municipio Tumaco, (Nariño)



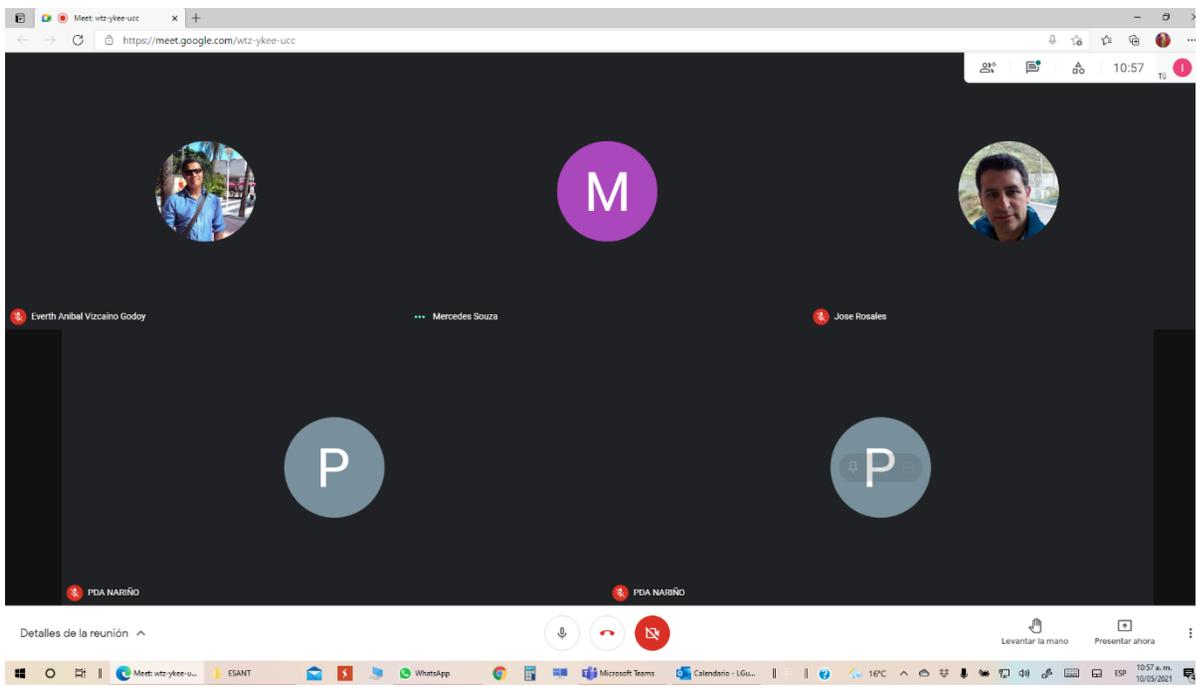
Fuente: El Autor

meet.google.com está compartiendo su pantalla. [Dejar de compartir](#) [Ocultar](#)

Everth Anibal Vizcaíno Godoy Mercedes Souza Francisco Ibeverias Andrea Badillo PDA NARIÑO Jorge Calcedo Jose Rosales

Detalles de la reunión

C27F390 (Intel(R) Display Audio) 86



Elaboró: Leonardo Nicolás Guerrero Laverde - Contratista MVCT

Fecha: 10/05/2021