

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

### ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA N° 3

**FECHA:** 14 de septiembre de 2021

**HORA:** 10:30 a.m.

**LUGAR:** Medio Virtual

**ASISTENTES:** Diana Garrido – Alcaldesa Municipal  
Leonardo Guerrero - VASB  
Arcadio Pérez – Consultor E&D  
Karen Ríos – Municipio de Arboletes  
Armando Osorio – Interventoría de la consultoría de E&D

**TEMA DE LA REUNIÓN:**

Alternativas para fuente de abastecimiento del acueducto de Arboletes, ANT. – Proyecto en Formulación.

**ORDEN DEL DIA:**

Asistencia técnica y acompañamiento por parte del VASB en la formulación del proyecto.

**Antecedentes:**

Consultoría de E&D en ejecución, en fase de diagnóstico y análisis de alternativas.

**Temas tratados:**

Se prevé con mayor probabilidad de selección como fuente el río San Juan, lo que implica una aducción de 11 kilómetros aproximadamente.  
Alcance de los estudios previos asociados a la red hídrica de la zona.

**Notas y consideraciones finales:**

Formulación de alternativas de acuerdo con lo establecido en el reglamento técnico del sector (Artículo 13 de la Res. 330 de 2019)

**Compromisos (Si aplica):**

Hacer presentaciones quincenales de avance de los E&D.

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento

**FIRMAS:**



**Anexos:**



Karro Galván p.



Armando Osorio (Invitado) (G...)



Arcadio (Guest)



Ac. Alternativas de Fuentes de Abastecimiento, Arboletes\_ANT

10:33 a.m. 14/09/2021

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Programador Ayuda

Autoguardado

Navegación

alternativas

Resultado 16 de 31

Títulos Páginas Resultados

CAPTACIÓN ALTERNATIVA.

3. ANÁLISIS HIDROLÓGICO DE ALTERNATIVAS DE ESTUDIO. 41

Tabla 2.1 Identificación de alternativas de fuentes de agua superficial y subterránea para el

Tabla 4.1 Matriz de selección de alternativas de materiales de construcción para la línea de

realiza el presente informe de análisis de alternativas, en el cual se propone la captación de

costos, preliminarmente se plantean 6 alternativas de solución que posteriormente se

reducen:

la necesidad del municipio, por lo que las alternativas 3, 4 y 5 desaparecer y nace una única

La selección de alternativas se realiza aplicando criterios técnicos, costos de inversión y de

5, 6 y 7 se desarrolla conceptualmente las alternativas que superen el filtro del estudio

8 se realiza el análisis y selección de alternativas a través de una matriz multicriterio y

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN FUENTE DE ABASTECIMIENTO DEL MUNICIPIO DE ARBOLETES.

preliminarmente unas posibles alternativas de fuentes de abastecimiento que abarcan:

Tabla 2.1 Identificación de alternativas de fuentes de agua superficial y subterránea para el

DESCRIPCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR PARA LA FUENTE DE

CAPTACIÓN ALTERNATIVA.

procede al planteamiento de las siguientes alternativas:

Dentro de las alternativas planteadas se contempla el abastecimiento de agua potable desde el

ANÁLISIS HIDROLÓGICO DE ALTERNATIVAS DE ESTUDIO.

los diferentes puntos de captación de las alternativas de fuentes de suministro propuestas, los

Fuente: Consorcio Diseños BF, 2021.

**Ilustración 2.2 Bombeo en línea recta desde el río San Juan.**

Fuente: Consorcio Diseños BF, 2021.

Dirección: Cda 30A # 35-46 Mi Relugio - Montería (Córdoba)  
Correo Electrónico: kisp04@hotmail.com. Teléfono: 312.702.9372.  
35

Ac. Alternativas de Fuentes de Abastecimiento, Arboletes\_ANT 37:12

10:33 a.m. 14/09/2021

Ac. Alternativas de Fuentes de Abastecimiento, Arboletes\_ANT

5:17

Mute (Ctrl+Shift+M)

Karen Galán p. Armandu Osorio (Invitado) (G... Arcadio (Guest)

Fuente: Consorcio Diseños BF, 2021.

Dirección: Cta 30A # 35-46 Mi Belugio - Montería (Córdoba)  
Correo Electrónico: kisp04@hotmail.com, Teléfono: 312 702 9372  
35

Seción 6 Página 37 de 234 1 de 6323 palabras Español (Colombia)

Ac. Alternativas de Fuentes de Abastecimiento, Arboletes\_ANT

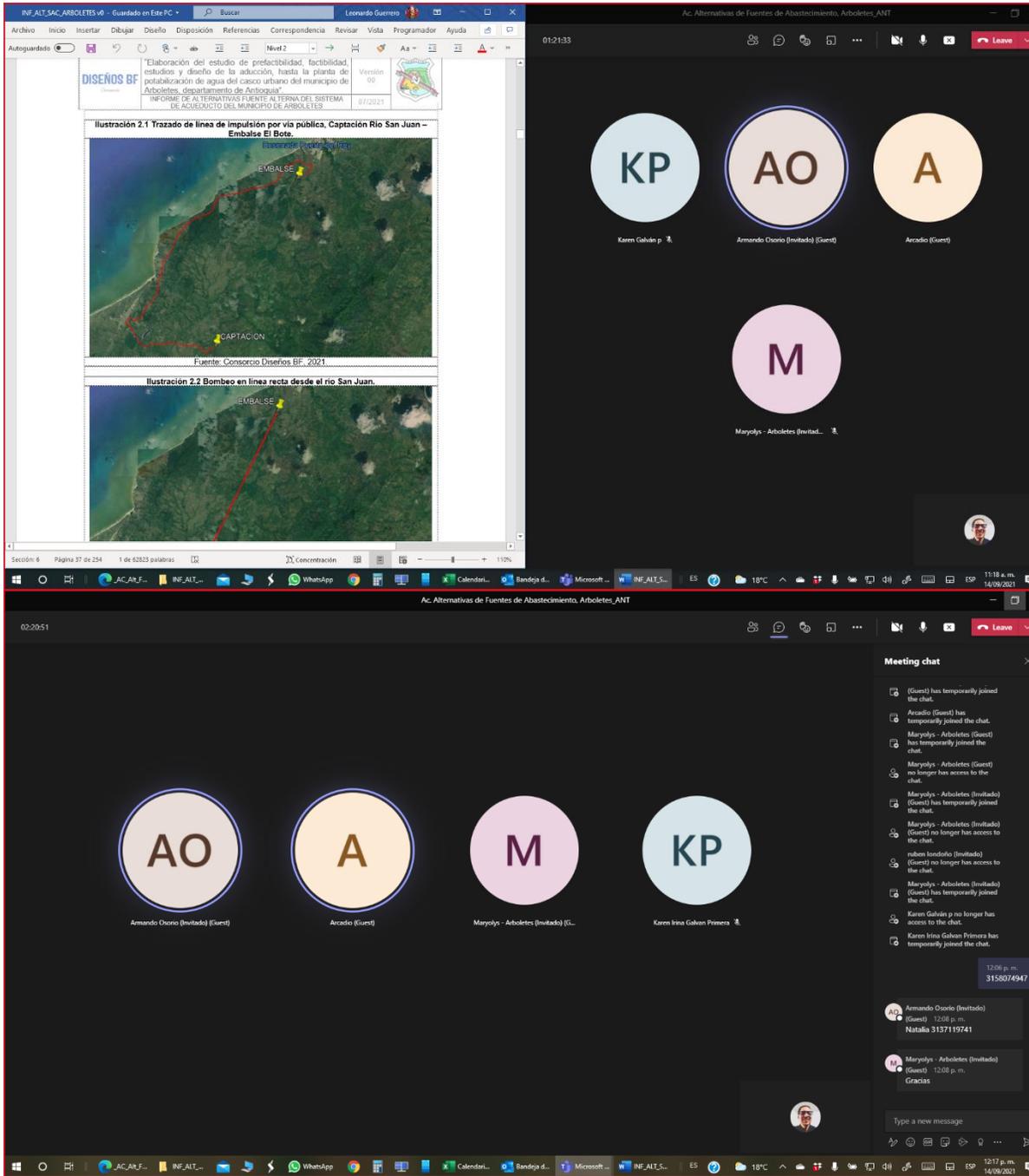
5:53

Karen Galán p. Armandu Osorio (Invitado) (Guest) Arcadio (Guest) Maryoly - Arboletes (Invitado...)

Fuente: Consorcio Diseños BF, 2021.

Dirección: Cta 30A # 35-46 Mi Belugio - Montería (Córdoba)  
Correo Electrónico: kisp04@hotmail.com, Teléfono: 312 702 9372  
35

Seción 6 Página 37 de 234 1 de 6323 palabras Español (Colombia)



Elaboró: Leonardo Nicolás Guerrero Laverde - Contratista MVCT

Fecha: 6/09/2021