INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA

OBRA : OBRA DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE CATÁSTROFES DE LA PRESA DE GUADALCACÍN (CÁDIZ)

EXPEDIENTE: 2021/15360

A) OFERTAS QUE SON SUSCEPTIBLES DE VALORACIÓN

A esta comisión de valoración se han trasladado desde la mesa, ofertas de los siguientes licitadores a para realizar su valoración:

UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR
UTE TEJERA – ADIANTE
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA
UTE OHLA – POLARIA
UTE OFITECO-CONACON-SANDO
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

B) CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS MEDIANTE JUICIO DE VALOR

1.- Alcance y contenido de la Memoria justificativa del programa de obras, teniendo en cuenta la coherencia técnica y racionalidad de las previsiones consideradas conforme al proyecto, emplazamiento y circunstancias específicas, técnicas y económicas que concurren en las obras (15,00 PTOS).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de:

- Previsiones de acceso y circulación. (1 ptos)

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 1/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Acceso 0,5 puntos
- Circulación 0,5 puntos

• Localizaciones de puntos de conexión y suministros. (1 ptos)
- Puntos de conexión 0,5 puntos
- Suministros 0,5 puntos

• Condiciones de implantación de equipos. (1 ptos)
- Ubicación física 0,5 puntos
- Estado de la Ubicación 0,5 puntos

• Estimaciones de tiempos para replanteos, permisos, etc. (1 ptos)
- Previsión 0,5 puntos
- Desarrollo 0,5 puntos

• Previsiones de tiempos muertos. (1 ptos)
- Previsión 0,5 puntos
- Desarrollo 0,5 puntos

• Métodos operativos para la realización de la obra. (5 ptos)
- Racionalidad de la metodología 2,5 puntos
- Calidad de los métodos empleados 2,5 puntos

• Previsiones de equipos, maquinarias, medios auxiliares, mano de obra e instalaciones provisionales. (4 ptos)
- Mano de obra 2,0 puntos
- Materiales 2,0 puntos

• Métodos operativos de la coordinación entre los distintos agentes, externos e internos intervinientes (1 ptos)
- Metodología de coordinación 0,5 puntos
- Conocimiento y estrategias de actuación para los diferentes agentes 0,5 puntos

2.- Adecuación, racionalidad y viabilidad de la Programación de las obras propuestas, valorándose la mayor o menor racionalidad de la programación de las obras según programa de trabajo presentado al efecto (4,00 PTOS).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de:

• Racionalidad de los importes a certificar y viabilidad del cumplimiento de las anualidades. (2 ptos)
- Racionalidad (optimización del plazo) 1,0 puntos
  - Optimización del plazo 0,5 puntos
  - Desarrollo 0,5 puntos
- Coherencia 1,0 puntos

• Coherencia e idoneidad de inicios, terminaciones y solapes de los trabajos y actividades y capítulos. (1 ptos)

• Coherencia de la documentación complementaria (PERT, estudio de precedencias, tiempos y actividades) de la que se deduzcan las previsiones del diagrama de barras. (1 ptos)

3.-Mejoras de materiales y sistemas constructivos sin repercusión económica (6,00 PTOS).

Mejora de sistema de aviso a la población. Extender los sistemas de aviso a la población aguas abajo (2,00 puntos).

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 2/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación y conforme a unos máximos de:

- Metodología a aplicar 1,00 puntos
- Calidad de los materiales y elementos a emplear 1,00 puntos

Mejora en el control de las filtraciones en el ramal izquierdo de la galería perimetral. Sectorización (1 punto).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de:

- Metodología a aplicar 0,50puntos
- Calidad de los materiales y elementos a emplear 0,50 puntos

Mejora de instrumentación en túnel del desagüe de fondo, control de movimiento de juntas (1 puntos).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de:

- Metodología a aplicar 0,50 puntos
- Calidad de los materiales y elementos a emplear 0,50 puntos

Seguimiento de la auscultación durante el plazo de garantía (2 puntos).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de::

- Metodología a aplicar 1,00 puntos
- Calidad de los materiales y elementos a emplear 1,00 puntos

C) ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

1. Alcance y contenido de la Memoria justificativa del programa de obras, teniendo en cuenta la coherencia técnica y racionalidad de las previsiones consideradas conforme al proyecto, emplazamiento y circunstancias específicas, técnicas y económicas que concurren en las obras.

1.1. Previsiones de acceso y circulación.

ACCESOS		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIOS
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,5	El licitador expone este punto de modo muy completo.
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,25	El licitador completa este punto de modo suficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,5	El licitador expone este punto de modo muy completo.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	El licitador completa este punto de modo suficiente
UTE OHLA – POLARIA	0,5	El licitador expone este punto de modo muy completo.

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 3/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ACCESOS		
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,5	El licitador expone este punto de modo muy completo.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,5	El licitador expone este punto de modo muy completo.

CIRCULACIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,50	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo muy completo y detallado
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,00	Insuficiente descripción de las previsiones de circulación, no llegando a desarrollar este punto de modo adecuado
UTE OHLA – POLARIA	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo muy completo y detallado
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente

1.2. Localizaciones de puntos de conexión y suministros.

PUNTOS DE CONEXIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,00	El licitador se limita a una somera descripción, completando este punto de forma genérica e insuficiente
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 4/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

PUNTOS DE CONEXIÓN		
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta las circunstancias de conexiones de modo muy adecuado.
UTE OHLA – POLARIA	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,00	El licitador se limita a una somera descripción, completando este punto de forma genérica e insuficiente

SUMINISTROS		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE OHLA – POLARIA	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente

1.3. Condiciones de implantación de equipos.

UBICACIÓN FÍSICA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 5/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

UBICACIÓN FÍSICA		
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE OHLA – POLARIA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente

ESTADO DE LA UBICACIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE OHLA – POLARIA	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 6/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

1.4. Estimaciones de tiempos para replanteos, permisos, etc.

PREVISIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,5	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,5	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE TEJERA – ADIANTE	0,5	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,5	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE OHLA – POLARIA	0,5	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,5	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,5	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación

DESARROLLO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,5	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,5	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE TEJERA – ADIANTE	0,5	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,5	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE OHLA – POLARIA	0,5	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA	0,5	El licitador presenta desarrollo muy completo,

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 7/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

DESARROLLO		
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL		adecuado y adaptado a la obra

1.5. Previsiones de tiempos muertos.

PREVISIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE OHLA – POLARIA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe este punto de forma insuficiente

DESARROLLO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE OHLA – POLARIA	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 8/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

DESARROLLO		
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra

1.6. Métodos operativos para la realización de la obra.

RACIONALIDAD DE LA METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Descripción suficiente de la metodología, observándose poco desarrollo y concreción en aspectos clave de la obra.
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,75	Descripción suficiente de la metodología pero sólo en algunos aspectos de la obra.
UTE TEJERA – ADIANTE	2,25	Presenta una metodología muy completa y desarrollada en la mayoría de aspectos de la obra.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Descripción de la metodología insuficiente en la mayoría de los aspectos de la obra.
UTE OHLA – POLARIA	2,25	Presenta una metodología muy completa y desarrollada en la mayoría de aspectos de la obra.
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	2,00	Presenta una metodología adecuada, desarrolla y concreta los principales aspectos de la obra.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2,00	Presenta una metodología adecuada, desarrolla y concreta los principales aspectos de la obra.

CALIDAD DE LOS MÉTODOS EMPLEADOS		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Presenta una calidad suficiente para el desarrollo de las obras pero con baja definición
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,75	Presenta una calidad suficiente con poca concreción en la mayoría de los métodos empleados.
UTE TEJERA – ADIANTE	2,25	Presenta una muy alta calidad en los métodos empleados en la casi totalidad de aspectos valorables de la obra.

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 9/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CALIDAD DE LOS MÉTODOS EMPLEADOS		
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Presenta una calidad insuficiente, concretando unicamente algún aspecto de la obra
UTE OHLA – POLARIA	2,00	Presenta una calidad adecuada en los métodos empleados en la mayoría de aspectos valorables de la obra.
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	2,00	Presenta una calidad adecuada en los métodos empleados en la mayoría de aspectos valorables de la obra.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2,00	Presenta una calidad adecuada en los métodos empleados en la mayoría de aspectos valorables de la obra.

1.7. Previsiones de equipos, maquinarias, medios auxiliares, mano de obra e instalaciones provisionales.

MANO DE OBRA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,75	El licitador realiza una previsión de mano de obra suficiente para la mayoría de aspectos de la obra.
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,50	El licitador realiza una previsión somera de la mano de obra.
UTE TEJERA – ADIANTE	2,00	Desarrolla este punto de forma muy completa y adecuada.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	El licitador realiza una previsión de mano de obra suficiente para la mayoría de aspectos de la obra.
UTE OHLA – POLARIA	1,25	El licitador realiza una previsión de mano de obra suficiente para todos los aspectos de la obra.
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	1,75	Desarrolla este punto de forma completa y correcta
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1,75	Desarrolla este punto de forma completa y correcta

MATERIALES		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 10/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MATERIALES		
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	El licitador realiza un desarrollo genérico
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,50	El licitador desarrolla este punto de forma muy superficial.
UTE TEJERA – ADIANTE	2,00	Desarrolla este punto con una previsión muy completa y correcta
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	1,25	Realiza un desarrollo adecuado aunque sin concretar algunos aspectos
UTE OHLA – POLARIA	2,00	Desarrolla este punto con una previsión muy completa y correcta
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	2,00	Desarrolla este punto con una previsión muy completa y correcta
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1,75	Realiza un desarrollo adecuado en la mayoría de los aspectos

1.8. Métodos operativos de la coordinación entre los distintos agentes, externos e internos intervinientes

METODOLOGÍA DE COORDINACIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	El licitador realiza un desarrollo insuficiente de la metodología de coordinación
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	Metodología de coordinación muy completa y desarrollada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE OHLA – POLARIA	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	Metodología de coordinación muy completa y desarrollada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 11/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CONOCIMIENTO Y ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN PARA LOS DIFERENTES AGENTES		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,00	No detalla las estrategias de actuación.
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	No detalla las estrategias de actuación.
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,00	No detalla las estrategias de actuación.
UTE OHLA – POLARIA	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,00	No detalla las estrategias de actuación.

2. Adecuación, racionalidad y viabilidad de la Programación de las obras propuestas, valorándose la mayor o menor racionalidad de la programación de las obras según programa de trabajo presentado al efecto .

2.1. Racionalidad de los importes a certificar y viabilidad del cumplimiento de las anualidades.

RACIONALIDAD – OPTIMIZACIÓN DEL PLAZO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa
UTE OHLA – POLARIA	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 12/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

RACIONALIDAD – OPTIMIZACIÓN DEL PLAZO		
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa

RACIONALIDAD – DESARROLLO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	Desarrollo alto y coherente con la obra.
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,25	Desarrollo suficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	Desarrollo alto y coherente con la obra.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Desarrollo suficiente
UTE OHLA – POLARIA	0,25	Desarrollo suficiente
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,25	Desarrollo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Desarrollo suficiente

COHERENCIA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
UTE OHLA – POLARIA	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 13/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

COHERENCIA		
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador

2.2. Coherencia e idoneidad de inicios, terminaciones y solapes de los trabajos y actividades y capítulos.

COHERENCIA, IDONEIDAD DE INICIO, TERMINACIONES Y SOLAPES.		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Muy alta coherencia e idoneidad, conforme a los contenidos de la obra
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	1,00	Muy alta coherencia e idoneidad, conforme a los contenidos de la obra
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	Muy alta coherencia e idoneidad, conforme a los contenidos de la obra
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	Coherencia suficiente de la documentación presentada
UTE OHLA – POLARIA	1,00	Muy alta coherencia e idoneidad, conforme a los contenidos de la obra
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	1,00	Muy alta coherencia e idoneidad, conforme a los contenidos de la obra
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Coherencia insuficiente de la documentación presentada

2.3. Coherencia de la documentación complementaria (PERT, estudio de precedencias, tiempos y actividades) de la que se deduzcan las previsiones del diagrama de barras.

COHERENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Muy alta coherencia en la documentación
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	1,00	Muy alta coherencia en la documentación
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	Muy alta coherencia en la documentación
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Coherencia insuficiente de la documentación complementaria

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 14/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

UTE OHLA – POLARIA	1,00	Muy alta coherencia en la documentación
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	1,00	Muy alta coherencia en la documentación
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Coherencia insuficiente de la documentación complementaria

3.-Mejoras de materiales y sistemas constructivos sin repercusión económica.

Mejora de sistema de aviso a la población. Extender los sistemas de aviso a la población aguas abajo.

METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	Completa este punto de modo suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE OHLA – POLARIA	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,25	Completa este punto de forma muy somera
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Completa este punto de forma muy somera

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE OHLA – POLARIA	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,25	Completa este punto de forma muy somera

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 15/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Completa este punto de forma muy somera

Mejora en el control de las filtraciones en el ramal izquierdo de la galería perimetral. Sectorización.

METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE OHLA – POLARIA	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE OHLA – POLARIA	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 16/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	El licitador completa este punto de forma muy adecuada

Mejora de instrumentación en túnel del desagüe de fondo, control de movimiento de juntas.

METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	La metodología propuesta por el licitador se considera muy adecuada
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	La metodología propuesta no se adapta al objetivo de la mejora.
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	La metodología propuesta se adapta parcialmente a la mejora.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	La metodología propuesta por el licitador se considera muy adecuada
UTE OHLA – POLARIA	0,50	La metodología propuesta por el licitador se considera muy adecuada
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	La metodología propuesta por el licitador se considera muy adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	La metodología propuesta por el licitador se considera muy adecuada

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,00	Desarrollo insuficiente de este punto.
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	Desarrollo insuficiente de este punto.
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El desarrollo de este apartado es muy adecuado
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El desarrollo de este apartado es muy adecuado

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 17/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
UTE OHLA – POLARIA	0,50	El desarrollo de este apartado es muy adecuado
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,50	El desarrollo de este apartado es muy adecuado
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	El desarrollo de este apartado es muy adecuado

Seguimiento de la auscultación durante el plazo de garantía.

METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE OHLA – POLARIA	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	0,00	No desarrolla este apartado adecuadamente
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	Alta calidad en el desarrollo de este punto.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	Calidad adecuada en el desarrollo es este apartado..

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 18/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
UTE OHLA – POLARIA	1,00	Alta calidad en el desarrollo de este punto.
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	0,75	Calidad adecuada en el desarrollo es este apartado..
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	Calidad suficiente en el desarrollo de este punto..

D) RESULTADO DE LA VALORACIÓN

A tenor de las valoraciones realizadas, cada licitador ha obtenido la siguiente puntuación total:

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	15,75
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	10,50
UTE TEJERA – ADIANTE	22,75
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	12,75
UTE OHLA – POLARIA	21,25
UTE OFITECO-CONACON-SANDO	19,75
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	16,75

En las páginas siguientes se adjunta cuadro resumen con el desglose de la puntuación.

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 19/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

En Jerez, a fecha de firma electrónica

Los miembros de la Comisión de Valoración:

Director Sistema Explotación Guadalete

Fdo: José Javier Panadero Pacheco

Asesor Técnico Sistema Explotación Guadalete

Fdo: Rafael M. Criado Portero

Asesor Técnico Sistema Explotación Barbate

Fdo. Carpóforo Megías Borrero

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 20/23
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu757NAIHW6MjQAJfSmSGAs+ApM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

VALORACIÓN PLIEGO		UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	UTE TEJERA – ADIANTE	UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	UTE OHLA – POLARIA	UTE OFITECO-CONACON-SANDO	UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
1.- Alcance y contenido de la memoria justificativa del programa de obras (15puntos).								
1.1.-Previsiones de acceso y circulación	1 punto							
	Acceso 0,5 Puntos	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
	Circulación 0,5 Puntos	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25
1.2.-Localizaciones conexión y suministros	1 punto							
	Puntos de conexión 0,5 Puntos	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
	Suministros 0,5 Puntos	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
1.3.-Condiciones implantación de equipos	1 punto							
	Ubicación física 0,5 Puntos	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
	Estado de la Ubicación 0,5 Puntos	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25
1.4.-Estimaciones de tiempos, replanteos …	1 punto							
	Previsión 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Desarrollo 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50
1.5.-Previsiones de tiempos muertos	1 punto							
	Previsión 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
	Desarrollo 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
1.6.-Métodos operativos realización de la obra	5 puntos							
	Racionalidad de la metodología 2,5 Puntos	1,00	0,75	2,25	0,25	2,25	2,00	2,00
	Calidad de los métodos empleados 2,5 Puntos	1,00	0,75	2,25	0,25	2,00	2,00	2,00
1.7.-Previsiones de equipos, maquinaria, …	4 punto							
	Mano de obra 2 Punto	0,75	0,50	2,00	0,75	1,25	1,75	1,75

FIRMADO POR
RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO
JOSE JAVIER PANADERO PACHECO
CARPOFORO MEGIAS BORRERO
15/11/2021
VERIFICACIÓN
64oxu757NAIHW6MjQAJ1f5mSGAs+ApM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/
PÁGINA 21/23

VALORACIÓN PLIEGO		UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	UTE TEJERA – ADIANTE	UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	UTE OHLA – POLARIA	UTE OFITECO-CONACON-SANDO	UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
	Materiales 2 Punto	1,00	0,50	2,00	1,25	2,00	2,00	1,75
1.8.-Métodos operativos coordinación agentes	1 punto							
	Metodología de coordinación 0,5 Puntos	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25
	Conocimiento y estrategias de actuación diferentes agentes 0,5 Puntos	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00
Total punto 1		**7,25**	**6,00**	**13,50**	**6,75**	**11,50**	**11,75**	**10,50**
2.- Adecuación, racionalidad y viabilidad de la Programación de las obras (4 puntos).								
2.1.-Racionalidad import. viabilidad anualidades	2 puntos							
	Racionalidad (optimización del plazo) 1 Punto							
	Optimización del plazo 0,5 Punto	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
	Desarrollo 0,5 Puntos	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
	Coherencia 1 punto							
	Coherencia 1 punto	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.2-Coher. Idoneid inicios, terminaciones solapes	1 punto							
	Coherencia e idoneidad inicios, terminaciones,solapes 1 Punto	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,25
2.3-Coherencia documentación complementaria.	1 punto							
	Coherencia documentación complementario 1 Punto	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25
Total punto 2		**4,00**	**3,50**	**4,00**	**2,25**	**3,75**	**3,75**	**2,25**
3.- Mejoras de materiales y sistemas constructivos sin repercusión económica (6 puntos).								
3.1.Mejora de sistema de aviso a la población. Extender los sistemas de aviso a la población aguas abajo.	2 puntos							
	Metodología a aplicar 1 Punto	1,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,25

FIRMADO POR
RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO
JOSE JAVIER PANADERO PACHECO
CARPOFORO MEGIAS BORRERO
15/11/2021
VERIFICACIÓN
64oxu757NAIHW6MjQAJ1fSmSGAs+ApM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/
PÁGINA 22/23

VALORACIÓN PLIEGO		UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN - CALZADAS Y CAMINOS DEL SUR	UTE TEJERA – ADIANTE	UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	UTE OHLA – POLARIA	UTE OFITECO-CONACON-SANDO	UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
	Calidad de los materiales y elementos a emplear 1 Punto	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,25	0,25
3.2.- Mejora en el control de las filtraciones en el ramal izquierdo de la galería perimetral. Sectorización	1 punto							
	Metodología a aplicar 0,5 Puntos	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Calidad de los materiales y elementos a emplear 0,5 Puntos	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
3.3.- Mejora de instrumentación en túnel del desagüe de fondo, control de movimiento de juntas	1 punto							
	Metodología a aplicar 0,5 Puntos	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50
	Calidad de los materiales y elementos a emplear 0,5 Puntos	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
3.4.- Seguimiento de la auscultación durante el plazo de garantía.	2 puntos							
	Metodología a aplicar 1 Punto	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Calidad de los materiales y elementos a emplear 1 Punto	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50
Total punto 3		**4,50**	**1,00**	**5,25**	**3,75**	**6,00**	**4,25**	**4,00**
	PUNTUACIÓN TOTAL	**15,75**	**10,50**	**22,75**	**12,75**	**21,25**	**19,75**	**16,75**

FIRMADO POR
RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO
JOSE JAVIER PANADERO PACHECO
CARPOFORO MEGIAS BORRERO
15/11/2021
VERIFICACIÓN
64oxu757NAIHW6MjQAJf5mSGAs+ApM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/