

**ESTUDIO DE OFERTAS TÉCNICAS DEL CONCURSO DE OBRAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID).**

---

## 1.- ANTECEDENTES

En el apartado 10 de la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la Adjudicación por Procedimiento Abierto mediante pluralidad de criterios, para la realización de los trabajos consistentes en: "OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID, se establecían los criterios sometidos a juicio de valor para evaluar las Ofertas Técnicas presentadas en la fase de Concurso, éstos eran los siguientes:

### 2º.) Criterios cualitativos. Criterios evaluables mediante juicios de valor.

Los criterios que se enuncian a continuación precisan para su evaluación de juicios de valor, es decir, que no son evaluables mediante fórmulas, con una **puntuación máxima de 20 puntos**.

Estos criterios se refieren a la documentación técnica presentada por los licitadores, y su ponderación relativa se desglosa en los siguientes apartados:

1. Análisis de mediciones	2 puntos
2. Memoria técnica	6 puntos
3. Planificación de los trabajos.	6 puntos
4. Estructura Organizativa y Medios a Disposición	4 puntos
5. Control de Calidad de procesos constructivos, Medioambiente y Seguridad y Salud.	2 puntos

A continuación, se desarrollan los criterios subjetivos de valoración para los cinco apartados a desarrollar en la Documentación Técnica:

### Análisis de mediciones

MEDICIONES	Se valorará el estudio de las partidas de mediciones más significativas del Proyecto.	Desde 0 PUNTOS Hasta 0'75 PUNTOS
COMPARACIÓN MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	Se valorará la comparación de mediciones propuesta y las del proyecto.	Desde 0 PUNTOS Hasta 0'75 PUNTOS

---

**ESTUDIO DE OFERTAS TECNICAS DEL CONCURSO DE OBRAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID).**

---

PRESENTACIÓN CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	Se valorará las conclusiones que se presenten respecto a las posibles modificaciones en las mediciones del Proyecto y sus posibles medidas correctoras.	Desde 0 PUNTOS Hasta 0'5 PUNTOS
--	---	---------------------------------

**Memoria técnica**

DESCRIPCION DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS Y EQUIPOS	Se valorará la descripción y composición de los principales procesos constructivos a desarrollar	Desde 0 PUNTOS Hasta 2 PUNTOS
VALORACION DE LAS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	Se valorará los rendimientos de los equipos y su justificación	Desde 0 PUNTOS Hasta 2 PUNTOS
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	Se valorará la relación de maquinaria y personal aportada en relación con los rendimientos que se proponen en la descripción de la Memoria Técnica	Desde 0 PUNTOS Hasta 2 PUNTOS

**Planificación de los trabajos**

PLANIFICACION PROPUESTA	Se valorará la planificación de los trabajos presentados en relación a los procesos constructivos propuestos en el proyecto.	Desde 0 PUNTOS Hasta 3 PUNTOS
----------------------------	--	-------------------------------

---

**ESTUDIO DE OFERTAS TECNICAS DEL CONCURSO DE OBRAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID).**

---

JUSTIFICACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EN EL TIEMPO	Se valorará la planificación en atención al plazo de ejecución de la actuación en el tiempo establecido en el proyecto.	Desde 0 PUNTOS Hasta 3 PUNTOS
---	---	-------------------------------

**Estructura Organizativa y Medios a Disposición**

ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	Se valorará la estructura organizativa de la empresa que se ponga a disposición de la actuación a contratar, por encima de los mínimos señalados en el apartado 7 A de la cláusula 1ª del presente Pliego, así como el desarrollo de las funciones de cada puesto del equipo propuesto con el grado de dedicación del personal asignado al Contrato.	Desde 0 PUNTOS Hasta 2 PUNTOS
EXPERENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	Se valorará la experiencia profesional del equipo propuesto en su conjunto, por encima de los mínimos señalados en el apartado 7 A de la cláusula 1ª del presente Pliego	Desde 0 PUNTOS Hasta 2 PUNTOS

**Control de Calidad de procesos constructivos, Medioambiente y Seguridad y Salud**

CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	Se valorará la propuesta de control de calidad de los procesos constructivos a desarrollar para este Proyecto, basado en la Norma ISO-9001 o similar.	Desde 0 PUNTOS Hasta 0'5 PUNTOS
--	---	---------------------------------

---

**ESTUDIO DE OFERTAS TECNICAS DEL CONCURSO DE OBRAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID).**

PROCEDIMIENTOS MEDIOAMBIENTALES	Se valorará propuesta de seguimiento de los procedimientos medioambientales a desarrollar para este Proyecto.	Desde 0 PUNTOS Hasta 0'5 PUNTOS
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	Se valorará propuesta de seguimiento de los procedimientos de Seguridad y Salud a desarrollar para este Proyecto, basado en la Norma OHSAS-18001 o similar	Desde 0 PUNTO Hasta 1 PUNTOS

A fin de proceder a la evaluación de las ofertas presentadas la Mesa de Contratación podrá solicitar la emisión de cuantos informes considere precisos para el estudio pormenorizado de las distintas propuestas conforme a los criterios de baremación cuyos contenidos precisan juicios de valor establecidos en el presente pliego, y atribuirá la puntuación que les corresponda según lo previsto en ellos. Para llevar a cabo la valoración descrita, debido a la falta de medios técnicos ni de personal en la organización del Consorcio Urbanístico, se procederá a la contratación de servicios técnicos externos precisos, asegurándose de que no exista ninguna relación entre aquellos y los redactores del proyecto o del propio órgano contratante.

Las ofertas que en esta fase alcancen en total **12 puntos o más** serán consideradas de calidad técnica suficiente, pasando a la siguiente Fase de evaluación de la oferta económica. El resto de ofertas se considerarán de una calidad técnica inaceptable, y no serán tomadas en consideración para la determinación de la oferta más ventajosa, de manera que, en el caso de no existir ofertas en el intervalo de calidad técnica suficiente, se declarará desierta la licitación.

Justificación de los criterios de adjudicación del contratista: se han elegido los criterios relacionados anteriormente, al entender que con ellos se valora el conocimiento técnico del contrato con un estudio pormenorizado de los requerimientos del mismo por parte de las empresas licitadoras. La adaptación de los medios tanto técnicos, materiales y humanos que proponen a la ejecución de la actuación, permitirán una valoración exhaustiva y comparativa que permiten a la Administración elegir con el mejor criterio.

**ESTUDIO DE OFERTAS TECNICAS DEL CONCURSO DE OBRAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID).**

---

**2.- PROCEDIMIENTO DE EVALUACION**

De acuerdo con los criterios expuestos en el apartado anterior de este informe se ha procedido a la evaluación Técnica de las Ofertas presentadas, el estudio de cada una de ellas se ha realizado evaluando el cumplimiento como mínimo de los apartados sometidos a juicio de valor del Pliego.

Las ofertas presentadas pueden obtener la misma puntuación de cada apartado con argumentos distintos, pero válidos, adaptados a sus medios de producción. No se comparan las Ofertas Técnicas entre sí.

La evaluación realizada se resume en la siguiente tabla:

<b>DOCUMENTACION TECNICA</b>	
<b>EMPRESAS</b>	<b>TOTAL</b>
<b>FERROVIAL AGROMAN, S.A.</b>	<b>19,75</b>
<b>CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.</b>	<b>19,25</b>
<b>COMPAÑÍA GENERAL DE CONSTRUCCION ABALDO, S.A.</b>	<b>19,25</b>
<b>DRAGADOS</b>	<b>18,75</b>
<b>VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.</b>	<b>18,50</b>
<b>ACCIONA CONSTRUCCION, S.A.</b>	<b>18,00</b>
<b>OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.</b>	<b>18,00</b>
<b>CONSTRUCCIONES SARRION, S.L.</b>	<b>18,00</b>
<b>UTE: ARIDOS DE MELO//FCC CONSTRUCCION</b>	<b>17,75</b>
<b>LANTANIA</b>	<b>17,75</b>
<b>UTE: ASCH//MARCO INFRAESTRUCTURAS</b>	<b>17,00</b>
<b>UTE: BECSA//SAGLAS</b>	<b>16,25</b>
<b>UTE: URVIOS//JOCA</b>	<b>15,50</b>
<b>UTE: SERANCO//CRC OBRAS Y SERVICIOS</b>	<b>15,25</b>
<b>UTE: PADECASA//VIRTON//CYCASA</b>	<b>13,75</b>
<b>ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS</b>	<b>13,00</b>

Como anexo a este informe se adjuntan el estudio detallado de cada una de las Ofertas Técnicas presentadas.

---

**ESTUDIO DE OFERTAS TÉCNICAS DEL CONCURSO DE OBRAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID).**

---

**3.-CONCLUSIONES**

Una vez estudiada las dieciséis (16) ofertas presentadas y admitidas en el proceso de evaluación Técnica, todas ellas superan el umbral de 12 puntos, puntuación mínima exigida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para ser consideradas de calidad Técnica suficiente.

En Madrid, a - marzo de 2020

---

Juan Campos Castaño  
Ingeniero Técnico de Obras Públicas  
Dirección Técnica de Suelo y Consorcios  
OBRAS DE MADRID, S.A.

Jacinto Mellado Gómez  
Coordinador de Obras  
Dirección Técnica de Suelo y Consorcios  
OBRAS DE MADRID, S.A

---

**ESTUDIO DE OFERTAS TÉCNICAS DEL CONCURSO DE OBRAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO  
AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID).**

---

ANEXO: ESTUDIO DETALLADO DE LAS OFERTAS

---

**ESTUDIO DE OFERTAS TÉCNICAS: OBRAS DE MEJORA DEL ACCESO AL PARQUE LEGANÉS TECNOLÓGICO DESDE LA CARRETERA M-425, LEGANÉS (MADRID)**

DOCUMENTACION TECNICA						
EMPRESAS	ANALISIS DE MEDICIONES	MEMORIA TECNICA	PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS	ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y S Y SALUD	TOTAL
FERROVIAL AGROMAN, S.A.	1,75	6,00	6,00	4,00	2,00	19,75
CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.	2,00	5,25	6,00	4,00	2,00	19,25
COMPAÑÍA GENERAL DE CONSTRUCCION ABALDO, S.A.	2,00	5,25	6,00	4,00	2,00	19,25
DRAGADOS	1,75	6,00	6,00	3,00	2,00	18,75
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	1,75	6,00	6,00	4,00	0,75	18,50
ACCIONA CONSTRUCCION, S.A.	2,00	5,25	6,00	4,00	0,75	18,00
OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	1,75	5,50	6,00	4,00	0,75	18,00
CONSTRUCCIONES SARRION, S.L.	1,25	5,25	6,00	4,00	1,50	18,00
UTE: ARIDOS DE MELO//FCC CONSTRUCCION	1,75	6,00	6,00	2,00	2,00	17,75
LANTANIA	1,50	4,75	6,00	4,00	1,50	17,75
UTE: ASCH//MARCO INFRAESTRUCTURAS	1,50	4,75	6,00	3,00	1,75	17,00
UTE: BECSA//SAGLAS	1,75	3,00	6,00	4,00	1,50	16,25
UTE: URVIOS//JOCA	2,00	5,25	6,00	2,00	0,25	15,50
UTE: SERANCO//CRC OBRAS Y SERVICIOS	1,00	5,50	6,00	2,00	0,75	15,25
UTE: PADECASA//VIRTON//CYCASA	1,00	4,00	4,00	4,00	0,75	13,75
ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS	1,00	2,00	4,00	4,00	2,00	13,00

**PUNTUACION MINIMA OFERTAS DE CALIDAD TECNICA SUFICIENTE, MAYOR O IGUAL A 12 PUNTOS**



<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	INDICA LAS VARIACIONES DE LAS MEDICIONES DEL PROYECTO.	<b>1,50</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,5	HACE UN COMPARATIVO DE LAS UNIDADES QUE ESTIMA TIENEN ALGUNA MODIFICACIÓN. NO DE TODO EL PROYECTO	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	PRESENTA CONCLUSIONES ESPECÍFICAS DE MEDICIONES SIN VALORACIÓN ECONÓMICA.	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1,5	HACE UNA DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROYECTO. DESCRIBE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS PRINCIPALES Y ASIGNA RENDIMIENTOS A LOS EQUIPOS.	<b>4,75</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS SON CORRECTOS.	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,5	APORTA LOS RENDIMIENTOS DE LOS EQUIPOS FORMADOS POR MAQUINARIA Y PERSONAL DE LAS PRINCIPALES UNIDADES	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3	PRESENTA UNA PLANIFICACIÓN ACORDE CON LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS SEGÚN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE TODAS LAS UNIDADES	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3	PRESENTA UN PLAZO DE 1 AÑO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PLIEGO.	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	1	PRESENTA ORGANIGRAMA PERO NO FUNCIONES ORGANIZATIVAS. DE ACUERDO CON EL PLIEGO.SUPERA LOS MÍNIMOS CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE PRODUCCION 1 ICIVIL JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1 ICIVIL MINAS SEGURIDAD Y SALUD 1 I INDUSTRIAL JEFE CALIDAD 1 ITAGRICOLA JEFE GESTION AMBIENTAL	<b>3,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,5	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y PLAN COMPLETO DE LA OBRA	<b>1,75</b>
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,5	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y HACE UNA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARA LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,75	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y APORTA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO GENERICA DURANTE LA OBRA.	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

**CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L.**

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,25	PRESENTA ALGUNAS MEDICIONES SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO.	<b>1,25</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	HACE UN COMPARATIVO DE LAS UNIDADES QUE ESTIMA TIENEN ALGUNA MODIFICACIÓN.	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	PRESENTA CONCLUSIONES ESPECÍFICAS DE MEDICIONES SIN VALORACIÓN ECONÓMICA.	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	HACE UNA DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROYECTO. DESCRIBE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS PRINCIPALES Y ASIGNA RENDIMIENTOS A LOS EQUIPOS.	<b>5,25</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS SON CORRECTOS.	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,75	APORTA LOS RENDIMIENTOS DE LOS EQUIPOS FORMADOS POR MAQUINARIA Y PERSONAL DE LAS PRINCIPALES UNIDADES	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3	PRESENTA UNA PLANIFICACIÓN ACORDE CON LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS SEGÚN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE TODAS LAS UNIDADES	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3	PRESENTA UN PLAZO DE 1 AÑO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PLIEGO.	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2	PRESENTA ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS DE ACUERDO CON EL PLIEGO.SUPERA LOS MÍNIMOS CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE PRODUCCION 1 ICCP ADJUNTO PRODUCCION 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1ISPRL SEGURIDAD Y SALUD 1ICCP JEFE CALIDAD Y G AMBIENTAL	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y PLAN RESUMIDO DE CONTROL DE CALIDAD	<b>1,50</b>
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,5	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y HACE UNA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARA LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,75	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y APORTA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO GENERICA DURANTE LA OBRA.	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

**SAGLAS BECSA**

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	INDICA LAS VARIACIONES DE LAS MEDICIONES DEL PROYECTO.	<b>1,75</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	HACE UN COMPARATIVO DE LAS UNIDADES QUE ESTIMA TIENEN ALGUNA MODIFICACIÓN.	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	PRESENTA CONCLUSIONES ESPECÍFICAS DE MEDICIONES SIN VALORACIÓN ECONÓMICA.	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1	HACE UNA DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROYECTO. NO DESCRIBE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS PRINCIPALES PERO SÍ ASIGNA RENDIMIENTOS A LOS EQUIPOS.	<b>3,00</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1	LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS SON CORRECTOS PERO POCO JUSTIFICADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1	APORTA LOS RENDIMIENTOS DE LOS EQUIPOS FORMADOS POR MAQUINARIA PERO NO DEL PERSONAL DE LAS PRINCIPALES UNIDADES	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3	PRESENTA UNA PLANIFICACIÓN ACORDE CON LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS SEGÚN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE TODAS LAS UNIDADES	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3	PRESENTA UN PLAZO DE 1 AÑO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PLIEGO.	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2	PRESENTA ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS DE ACUERDO CON EL PLIEGO.SUPERA LOS MÍNIMOS CON : 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 CCP JEFE EXPLANACION 1 ICCP JEFE FIRMES 1 ICCP JEFE ESTRUCTURAS 1IT INDUSTRIAL JEFE INSTALACIONES 1 I QUIMICA JEFE GESTION MEDIOAMBIENTAL 1ICCP JEFE CALIDAD 1 TPRL SEGURIDAD Y SALUD 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	PRESENTA CERTIFICADO AENOR Y BUREAU VERITAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y PLAN RESUMIDO DE CONTROL DE CALIDAD	<b>1,50</b>
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,5	PRESENTA CERTIFICADO AENOR Y BUREAU VERITAS DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y HACE UNA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARA LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,75	PRESENTA CERTIFICADO BUREAU VERITAS DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y APORTA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO GENERICA DURANTE LA OBRA.	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

LANTANIA

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	PRESENTA ALGUNAS MEDICIONES SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO.	<b>1,50</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	SE COMPARAN LAS VALORACIONES ECONÓMICAS DE LOS CAPÍTULOS.	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	PRESENTA CONCLUSIONES ESPECÍFICAS DE MEDICIONES Y VALORACIÓN ECONÓMICA.	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1,50	HACE UNA DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROYECTO. DESCRIBE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS PRINCIPALES Y ASIGNA RENDIMIENTOS A LOS EQUIPOS.	<b>4,75</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS SON CORRECTOS.	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,50	APORTA LOS RENDIMIENTOS DE LOS EQUIPOS FORMADOS POR MAQUINARIA Y PERSONAL DE LAS PRINCIPALES UNIDADES	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	PRESENTA UNA PLANIFICACIÓN ACORDE CON LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS SEGÚN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE TODAS LAS UNIDADES	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	PRESENTA UN PLAZO DE 1 AÑO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PLIEGO.	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	PRESENTA ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS DE ACUERDO CON EL PLIEGO.SUPERA LOS MÍNIMOS CON:1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE MOV TIERRAS FIRMES Y ESTRUCTURAS 1 ITOP JEFE DRENAJE Y VARIOS 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA Y TOPOGRAFIA 1 ITT JEFE TOPOGRAFIA 1 MPRL SEGURIDAD Y SALUD 1ICCP JEFE CALIDAD Y CALIDAD MEDIOAMBIENTAL 1 I T MINAS JEFE MAQUINARIA E INSTALACIONES 1 ICCP JEFE PLANIFICACION Y SEGUIMIENTO	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y PLAN RESUMIDO DE CONTROL DE CALIDAD	<b>1,50</b>
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y HACE UNA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARA LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,75	PRESENTA CERTIFICADO AENOR DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y APORTA PROPUESTA DE SEGUIMIENTO GENERICA DURANTE LA OBRA.	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE ESTUDIAN Y JUSTIFICAN, DISCREPANCIAS EN LAS MEDICIONES DE ACERO Y HORMIGONES EN PILOTES A FAVOR DEL PROYECTO	<b>2,00</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SI, DA POR JUSTIFICADAS LAS MEDICIONES DEL PROYECTO Y LA IMPNjLANTACION DEL MODELO DE GESTION DIGITAL BIM + SISTEMA DE TOPOGRAFIA SIG	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	<b>5,25</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,75	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ITOP JEFE CALIDAD 1 ICCP JEFE ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE MOV TIERRAS PAV 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 IT FORESTAL JEFE MEDIOAMBIENTE 1 ITT JEFE TOPOGRAFIA 1 ICCP MEDICIONES Y VALORACIONES	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC DE LA NORMA ISO 9001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	<b>2,00</b>
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC BASADO EN ISO 14001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	1,00	SE DESCRIBEN LAS MEDIDAS A ADOPTAR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD CON LA NORMA OSHAS 18001 DE GESTION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

ACCIONA

ANALISIS DE MEDICIONES					(2p)
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	(0,75p)	0,75	SE ESTUDIAN TODAS LAS MEDICIONES CON LIGERAS DISCREPANCIAS, SALVO EXCESO DE SOBRANTES EXCAVACION Y MEDICION DE ACERO EN ESTRUCTURAS POR FALTA DE DEFINICION EN PLANOS	2,00
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	(0,75p)	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	(0,50p)	0,50	SI, A LA MAYOR MEDICION DE SOBRANTES DE LA EXCAVACION CON ALTERNATIVA DE AJUSTE, EL RESTO COINCIDEN CON PROYECTO	
MEMORIA TECNICA					(6p)
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	(2p)	1,75	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	5,25
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	(2p)	1,75	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	(2p)	1,75	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION	
PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS					(6p)
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	(3p)	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	6,00
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	(3p)	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION					(4p)
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	(2p)	2,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP GERENTE 1 ICCP JEFE OBRA 1 ITT JEFE OFICINA TECNICA 1 ITOP JEFE ESTRUCTURAS 1 ITOP JEFE MOV TIERRAS PAV 1 ITOP SEGURIDAD Y SALUD 1 ARQUITECTO JEFE CALIDAD 1 LICENCIADA AMBIENTAL JEFE CALIDAD	4,00
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	(2p)	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD					(2p)
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	(0,50p)	0,25	CETIFICADO ISO 9001 OBRA, NO DESARROLLA PAC	0,75
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	(0,50p)	0,00	CERTIFICADO ISO 14001 MEDIO AMBIENTE, NO DESARROLLA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	(1p)	0,50	CERTIFICADO OSHAS 18001 EN GESTION DE RIESGOS LABORALES, NO LO DESARROLLA	
TOTAL					(20p)

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SE ESTUDIA EL 80% DE LAS PARTIDAS DEL PROYECTO, CON DISCREPANCIAS AL ALZA DE EMDICIONES EN TIERRAS Y PILOTES, CON DISMINUCION EN MBC	<b>1,75</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI SE COMPARAN TANTO EN MEDICIONES COMO EN PRESUPUESTO	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	LAS DIVERGENCIAS EN MEDICIONES REPRESENTAN EL 1,18€ DELPRESUPUESTO, NO SE PLANTEAN ALTERNATIVAS	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS. SE PRESENTA ALTERNATIVA PARA NO HACER EL DESVIO PROVISIONAL.	<b>5,50</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,50	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION, SE CITA LA SUBCONTRATACION DEL 25%	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ITOP JEFE MOV TIERRAS FIRMES Y DREN 1 ITOP JEFE ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA Y TOPOGRAFIA 1 ITT JEFE TOPOGRAFIA 1 MPRL SEGURIDAD Y SALUD 1ICCP JEFE CALIDAD 1 LIC GEOGRAFIA JEFE MEDIOAMBIENTE	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	CETIFICADO ISO 9001 OBRA, NO DESARROLLA PAC	<b>0,75</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	CERTIFICADO ISO 14001 MEDIO AMBIENTE, NO DESARROLLA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,50	CERTIFICADO USO 45001 EN GESTION DE RIESGOS LABORALES, NO LO DESARROLLA	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

UTE: PADECASA//VIRTON//CYCASA

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	SE ESTUDIAN LAS MEDICIONES MAS IMPORTANTES DEL PROYECTO	<b>1,00</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	SI, SE PRESENTA COMPARADO DE LAS MEDICIONES	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	NO PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1,00	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) , LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS SE JUSTIFICAN SOLO EN UN CUADRO	<b>4,00</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,50	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS, PERO NO SE DESARROLLA SU COMPOSICION A NIVEL DE PERSONAL	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,50	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO MAQUINARIA NO EL PERSONAL ASOCIADO A CADA UNIDAD, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION DE MAQUINARIA, SE CITA LA SUBCONTRATACION DEL 35,48%	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	2,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>4,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	2,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANTT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, NO ESTA CLARA LA TRASLACION DE RENDIMIENTOS DE UNIDADES AL GANTT PROPUESTO	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	ITOP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE MOV TIERRAS FIRMES Y DREN 1 ICCP JEFE ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1 I GEODESIA SEGURIDAD Y SALUD 1ICCP JEFE CALIDAD	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	CETIFICADO ISO 9001 OBRA, NO DESARROLLA PAC	<b>0,75</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	CERTIFICADO ISO 14001 MEDIO AMBIENTE, NO DESARROLLA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,50	CERTIFICADO OSHAS 18001 EN GESTION DE RIESGOS LABORALES, NO LO DESARROLLA	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>



<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	SI, LAS MAS REPRESENTATIVAS	<b>1,00</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	SI, SE PRESENTA COMPARADO DE LAS MEDICIONES, CON DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS NO JUSTIFICADAS EN DETALLE	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	NO PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SE DESCRIBEN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE L UNIDADES DE OBRA MAS IMPORTANTE. PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS EN TABLA	<b>5,50</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,75	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	1,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE MOV TIERRAS Y DREN 1 ICCP JEFE ESTRUCTURAS 1 ICIVIL JEFE SERVICIOS Y DESVIOS 1 ICCP JEFE FIRMES Y SEÑALIZACION 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1 ICCP JEFE MEDIOAMBIENTE 1 MPRL SEGURIDAD Y SALUD 1AT JEFE CALIDAD	<b>2,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	1,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO PARECE SUFICIENTE, FALTAN CV DEL EPRSONAL	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	CETIFICADO ISO 9001 OBRA, NO DESARROLLA PAC	<b>0,75</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	CERTIFICADO ISO 14001 MEDIO AMBIENTE, NO DESARROLLA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,50	CERTIFICADO OSHAS 18001 EN GESTION DE RIESGOS LABORALES, NO LO DESARROLLA	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	SE ESTUDIAN LAS MEDICIONES MAS IMPORTANTES DEL PROYECTO	<b>1,00</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,50	SI, SE PRESENTA COMPARADO DE LAS MEDICIONES	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	NO PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1	DE DESCRIBE LA EJECUCIÓN DE CADA UNIDAD DE OBRA, NO SE DEFIEN LA COMPOSICON DE MAQUINARIA Y PERSONAL DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS. SE PLANTEA EN TRES FASES SIMILARES A PROYECTO.	<b>2,00</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1	SE APORTAN RENDIMIENTOS DE LOS EQUEIPOS CON AJUSTES POR CLIMATOLOGIA, NO SE DESCRIBE LA COMPOSICON DE LOS EQUIPOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	0	NO SE APORTA RELACION DE PERSONAL Y MAQUINARIA. SUBCONTRATA EL 48,87%.	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	2,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS. NO SE APORTA COMPOSICION DE EQUIPOS	<b>4,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	2,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA NO SE APORTA COMPOSICION DE EQUIPOS	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE MOV TIERRAS ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE FIRMES 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1ICCP SEGURIDAD Y SALUD 1 M G MA JEFE MEDIOAMBIENTE	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC DE LA NORMA ISO 9001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	<b>2,00</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC BASADO EN ISO 14001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	1,00	SE DESCRIBEN LAS MEDIDAS A ADOPTAR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD CON LA NORMA OSHAS 18001 DE GESTION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE ESTUDIAN Y JUSTIFICAN, DISCREPANCIAS EN LAS MEDICIONES DE ACERO Y HORMIGONES EN PILOTES A FAVOR DEL PROYECTO	<b>2,00</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SI, CONCRETA DONDE SE PRODUCEN LOS EXCESOS O DISMINUCIONES DE MEDICIONES EN EL PROYECTO	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	<b>5,25</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,75	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON SEIS JEFES DE PRODUCCION : 1 ICCP GERENTE 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE PRODUCCION GENERAL 1 ICCP JEFE PRODUCCION DEM Y PAV 1 ICCP JEFE PRODUCCION ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE PRODUCCION ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE PRODUCCION SERV AFECTADOS 1 ITOP JEFE PRODUCCION TRAFICO 1 IINDUSTRIAL INSTALACIONES 1 TPRL SEGURIDAD Y SALUD 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1IAGRONOMO JEFE CALIDAD 1 LIC AMBIENTALES JEFE MEDIOAMBIENTE	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC DE LA NORMA ISO 9001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	<b>2,00</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC BASADO EN ISO 14001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	1,00	SE DESCRIBEN LAS MEDIDAS A ADOPTAR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD CON LA NORMA OSHAS 18001 DE GESTION DE PREVENCION DE RIESGOS	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE ESTUDIAN Y JUSTIFICAN, DISCREPANCIAS EN LAS MEDICIONES DE ACERO Y HORMIGONES EN PILOTES A FAVOR DEL PROYECTO	<b>2,00</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SI, CONCRETA DONDE SE PRODUCEN LOS EXCESOS O DISMINUCIONES DE MEDICIONES EN EL PROYECTO	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	<b>5,25</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	1,75	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	1,75	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	1,00	SI, CON FUNCIONES.NO FIJA EL GRADO DE DEDICACION DEL PERSONAL MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP GERENTE 1 ICCP JEFE OBRA 1 ITOP JEFE MOV TIERRAS FIRMES Y DESVIO 1 ITOP JEFE ESTRUCTURAS Y DEFENSAS 1 ITOP JEFE SERVICIOS AFECTADOS Y DRENAJE 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFIA 1ITOP JEFE CALIDAD 1 MPRL SEGURIDAD Y SALUD 1 ITOP JEFE MEDIOAMBIENTE	<b>2,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	1,00	SLOSLO SE APORTA CV DE JO+1 JP+TOP FALTA EL RESTO DE PERSONAL	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	CETIFICADO ISO 9001 OBRA, NO DESARROLLA PAC	<b>0,25</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	NO APORTA CERTIFICADO ISO 14001 MEDIO AMBIENTE, NO DESARROLLA EL PAC	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,00	NO APORTA CERTIFICADO OSHAS 18001 EN GESTION DE RIESGOS LABORALES, NO LO DESARROLLA	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>						<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE ESTUDIAN Y JUSTIFICAN, DISCREPANCIAS EN LAS MEDICIONES DE MOV. DE TIERRAS, ACERO Y HORMIGONES	<b>1,75</b>	
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION CON DISCREPANCIAS		
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	SI, CONCRETA DONDE SE PRODUCEN LOS EXCESOS O DISMINUCIONES DE MEDICIONES EN EL PROYECTO		
<b>MEMORIA TECNICA</b>						<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS EN DETALLE ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	<b>6,00</b>	
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS Y BIEN JUSTIFICADOS		
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION. SUBCONTRATACION DEL 35,98%		
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>						<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>	
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA		
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>						<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE GRUPO 1 ITOP JEFE OBRA 1 LICENCIADA AMBIENTAL JEFE CALIDAD 1 IT AGRICOLA JEFE MEDIOAMBIENTE 1 ITOP SEGURIDAD Y SALUD 1 ITOP JEFE MOV TIERRAS FIRMES 1 ICCP JEFESERVICIOS AFECTADOS 1 ITOP JEFE DRENAJE Y ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFIA	<b>4,00</b>	
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE		
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>						<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	NO SE DESARROLLA PAC DE LA NORMA ISO 9001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	<b>0,75</b>	
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,00	NO SE DESARROLLA PAC BASADO EN ISO 14001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA		
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	0,50	DESCRIBE DE FORMA GENERALISTA LAS MEDIDAS A ADOPTAR DE ACUERDO A LA NORMA ISO 45001 DE GESTION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES		
<b>TOTAL</b>						<b>(20p)</b>

## FERROVIAL AGROMAN

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE ESTUDIAN Y JUSTIFICAN, DISCREPANCIAS EN LAS MEDICIONES DE PAVIMENTACION, ACERO Y HORMIGONES	<b>1,75</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION CON DISCREPANCIAS	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	SI, SE COMPENSAN LOS EXCESOS DE MEDICIONES Y SUS DECREMENTOS EN EL CIERRE DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS EN DETALLE ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	<b>6,00</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS Y BIEN JUSTIFICADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SI, CON FUNCIONES. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP JEFE GRUPO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE MOV TIERRAS FIRMES 1 I MINAS JEFE ESTRUCTURAS 1 IMONTES SEGURIDAD Y SALUD 1 AT JEFE CALIDAD Y MA 1 ITT JEFE OFICINA TECNICA Y TOPOGRAFIA	<b>4,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC DE LA NORMA ISO 9001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	<b>2,00</b>
PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC BASADO EN ISO 14001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	1,00	SE DESCRIBEN LAS MEDIDAS A ADOPTAR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD CON LA NORMA OSHAS 18001 DE GESTION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE ESTUDIAN Y JUSTIFICAN, DISCREPANCIAS EN LAS MEDICIONES DE PAVIMENTACION Y ESTRUCTURAS	<b>1,75</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION CON DISCREPANCIAS	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	SI, CONCRETA DONDE SE PRODUCEN LOS EXCESOS O DISMINUCIONES DE MEDICIONES EN EL PROYECTO, CON UN AHORRO DE 350.000€	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS EN DETALLE ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	<b>6,00</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS Y BIEN JUSTIFICADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6,00</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	1,00	SI, CON ORGANIGRAMA, NO FUNCIONES,. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON : 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE MOV TIERRAS Y SERVICIOS 1 ITOP JEFE ESTRUCTURAS 1 ICCP JEFE FIRMES 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA Y TOPOGRAFIA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1IT INDUSTRIAL JEFE CALIDAD S Y S MAMBIENTE	<b>2,00</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	1,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE, SALVO EL GRADO DE DEDICACION NO FIJADO	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC DE LA NORMA ISO 9001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	<b>2,00</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC BASADO EN ISO 14001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	1,00	SE DESCRIBEN LAS MEDIDAS A ADOPTAR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD CON LA NORMA OSHAS 18001 DE GESTION DE PREVENION DE RIESGOS LABORALES	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>

## DRAGADOS

<b>ANALISIS DE MEDICIONES</b>					<b>(2p)</b>
SE ESTUDIAN LAS PARTIDAS DE MEDICIONES MAS SIGNIFICATIVAS DEL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE ESTUDIAN Y JUSTIFICAN, DISCREPANCIAS EN LAS MEDICIONES DE PAVIMENTACION Y ESTRUCTURAS	<b>1,75</b>
SE COMPARAN LAS MEDICIONES PROPUESTAS CON LAS APORTADAS POR EL PROYECTO	SI	<b>(0,75p)</b>	0,75	SI, SE COMPARAN TODAS LAS LINEAS DE MEDICION CON DISCREPANCIAS	
PRESENTA CONCLUSIONES DE LA COMPARACION DE MEDICIONES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,25	SI, CONCRETA DONDE SE PRODUCEN LOS EXCESOS O DISMINUCIONES DE MEDICIONES EN EL PROYECTO, CON UN AHORRO DE 432.000€	
<b>MEMORIA TECNICA</b>					<b>(6p)</b>
DESCRIPCION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASIGNACION DE RENDIMIENTOS DE EQUIPOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	PLANTEA LA EJECUCION EN TRES FASES (IGUAL A MEMORIA DE PROYECTO) INCLUIDA EL DESVIO PROVISIONAL DE TRAFICO. DESCRIBE LA COMPOSICION DE LOS EQUIPOS EN DETALLE ,(MAQUINARIA Y MANO DE OBRA) Y LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS	<b>6</b>
VALORACION DE LOS EQUIPOS Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y SUS RENDIMIENTOS SE CONSIDERAN ADECUADOS Y BIEN JUSTIFICADOS	
VALORACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SE ASIGNA PARA CADA EQUIPO PERSONAL Y MAQUINARIA, EN TABLA DE RENDIMIENTOS Y COMPOSICION. SUBCONTRATACION DEL 21,62%	
<b>PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS</b>					<b>(6p)</b>
PLANIFICACION PROPUESTA	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PLANIFICA LA OBRA EN LAS TRES FASES PREVISTAS EN LA MEMORIA, SE AFECTA A LOS RENDIMIENTOS POR COEF. CLIMATICOS OBTENIENDO EL NUM DE EQUIPOS NECESARIOS.	<b>6</b>
JUSTIFICACION DE LA PLANIFICACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA EN EL TIEMPO	SI	<b>(3p)</b>	3,00	SE PROGRAMAN EN DIAGRAMA DE GANT LAS TRES FASES ACORDES CON EL PLAZO DE LA OBRA, CON TODAS LAS UNIDADES DE OBRA	
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y MEDIOS A DISPOSICION</b>					<b>(4p)</b>
ORGANIGRAMA Y FUNCIONES ORGANIZATIVAS	SI	<b>(2p)</b>	2,00	SI, CON ORGANIGRAMA Y FUNCIONES,. MEJORA EL EQUIPO DEL PLIEGO CON: 1 ICCP DELEGADO 1 ICCP JEFE OBRA 1 ICCP JEFE PRODUCCION 1 ICCP JEFE OFICINA TECNICA 1 ITT JEFE TOPOGRAFÍA 1 I MINAS SEGURIDAD Y SALUD 1ICCP JEFE CALIDAD Y MA	<b>3</b>
EXPERIENCIA DEL EQUIPO PROPUESTO	SI	<b>(2p)</b>	1,00	LA EXPERIENCIA DEL EQUIPO ES SUFICIENTE, SALVO EL GRADO DE DEDICACION NO FIJADO	
<b>CONTROL DE CALIDAD PROCESOS CONSTRUCTIVOS, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>(2p)</b>
CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC DE LA NORMA ISO 9001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	<b>2</b>
PROCEDIMIENTOA AMBIENTALES	SI	<b>(0,50p)</b>	0,50	SE DESARROLLA PAC BASADO EN ISO 14001 PARA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA	
PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD	SI	<b>(1p)</b>	1,00	SE DESCRIBEN LAS MEDIDAS A ADOPTAR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD CON LA NORMA OSHAS 18001 DE GESTION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES	
<b>TOTAL</b>					<b>(20p)</b>