

## UTE COMSA-OGMIOS

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>10,00</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	Se incluye una detallada descripción del estado actual del edificio y de su ejecución por fases. Su ejecución se disgrega en 50 actividades cada una de las cuales se describe en detalle con indicación de los medios que se emplearán en su ejecución. Se incluye análisis de la zona precisa de instalaciones y de afección de la obra a las operaciones del puerto.	10,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	Se incluye estudio de medios de transporte para hormigones y materiales procedentes de cantera. Se incluye relación de suministradores y de partes de la obra que se ejecutarán bajo subcontratación. En cuanto a los suministradores se agrupan en 11 tipos. Se incluyen un total de 18 cartas de compromiso de suministradores. La relación de subcontratistas, que se entienden algunos de ellos suministrarán los materiales propios de su actividad, es de 24 empresas. Se considera que la lista es extensa y está debidamente acreditada.	10,00
<b>Programa de trabajos</b>		<b>10,00</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	Para cada una de las unidades de obra se calcula su rendimiento y duración, incluidos el plazo de suministro de algunos materiales considerados como críticos, y para los que se fija un plazo de hasta 100 días. Los rendimientos se consideran adecuados. Los días de duración se redondean siempre hacia arriba, generando pequeñas holguras. Se relación los medios que se emplearán en cada grupo de actividades, calculándose el número de equipos. Se considera que el desarrollo es completo y adecuado.	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	Se incluye Gantt detallado formado por más de 150 actividades. Se identifica camino crítico que pasa por demoliciones, excavación, estructura, cubierta, cerramientos y carpintería exterior (todas ellas actividades que afectan al recinto). Como críticas en el interior se identifica los enfoscado y las carpinterías y mamparas (esta última cuesta entender porqué). También el pintado. Se identifica también la implantación de extintores. Se proponen medidas frente a desviaciones. Se incluye previsión de certificaciones mensuales. Se incluyen esquemas de	10,00
<b>Calidad</b>		<b>10,00</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	Se describe contenido del PAC, con inclusión de ppis. El compromiso es de destinar un 4% del importe de licitación al plan de control. Se incluye plan de control por ese importe elaborado por la empresa Control y Estudios. Del importe total un 21% se corresponde con el propio plan de control y el resto son mejoras al plan. Las más relevantes por importe son inspección de técnico titulado en acabados (12.000 €), inspección de técnico titulado en control instalaciones (10.000 € + 9.000 € (parece duplicado)), prueba de estanqueidad carpintería exterior (7.073,60 €), ensayo estático prueba barandilla (3.200 €). Dentro de las unidades de control se incluye partida de 6.120 € para pruebas a definir. Es la oferta que presenta compromiso más alto.	10,00
<b>Medioambiente</b>		<b>9,14</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	Se describe la organización física de la obra. Se describen las unidades generadoras de impacto, se proponen medidas y se describen los beneficios que dichas medidas aportan. Casi todas ellas se corresponden a buenas prácticas a seguir en la ejecución de una obra. El desarrollo es correcto aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2).	8,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	Se trata la emisión de informes. Se emitirá un informe a inicio de la obra, y durante la ejecución de las obras su periodicidad será mensual. De modo general se indica su contenido.	10,00
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	Se localiza vertedero y se incluye carta de compromiso.	10,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>2,50</b>
¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	Se proponen un total de 14 proyectos, aunque no todos se pueden considerar como de I+D+i. De los 14 propuestas se valoran en este apartado 8. Señalar que para estas 8 el desarrollo en su descripción es escasa y tipo, no centrándose en unidades concretas de la obra que aseguren su aplicación real al proyecto. Se considera que el grado de definición es bajo y el grado de compromiso también (-7,5)	2,50
<b>Criterios sociales</b>		<b>7,90</b>
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	El de una de las empresas es el 0%. El de la otra el 0,52%. La media es del 0,26%.	0,71
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	Ambas empresas dispone de plan de Igualdad	10,00
% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa	En una de las empresas es del 15,15%, y en la otra del 9,17%. La media es del 12,16%	8,26

<i>% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	En una de las empresas es del 21,21%, y en la otra del 11,27%. La media es del 16,24%.	7,01
<i>% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	En una de las empresas es del 100%, y en la otras del 85,5%. La media es del 92,75%	10,00
<i>¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?</i>	Se considera que ambas empresas disponen de ello.	10,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>94,77</b>

## UTE DRAGADOS-CITANIAS

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>10,00</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	Se lleva a cabo un análisis del estado actual del edificio y las obras que se consideran necesarias para su puesta en servicio. Se organiza la ejecución de la obra en 5 fases. Las fases propuestas son coherentes. A continuación se describen las actividades principales que componen dichas fases. Las tareas son descritas con suficiente detalle. Se indican medios y rendimientos esperados. Se incluyen esquemas de implantación en obra y análisis de posible afección de las obras. Se considera que la descripción es completa y detallada.	10,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	Se incluye una previsión de necesidad de suministro por material y mes. Se incluye listado con proveedores de materiales (sólo suministro; 11 categorías) y suministradores/subcontratistas (11 categorías). Se incluye estudio de garantía de suministro. Se incluyen un total de 25 cartas de compromiso de suministradores y/o subcontratistas. Están las más importantes.	10,00
<b>Programa de trabajos</b>		<b>10,00</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	Se lleva a cabo, por actividad, una estimación de los rendimientos, y su designación de horas de trabajo mensuales. En base a este cálculo se determinan los medios a disponer en cada mes de la obra (tanto personal, como maquinaria, como medios auxiliares). Se definen equipos y se determina los días de duración de cada actividad. La duración mínima se mayor para fijar finalmente la duración. Se incluye un histograma con número de operarios /mes. El desarrollo es completo y coherente.	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	Se organiza el programa de trabajos en seis bloques, y estos a su vez en diferentes capítulos, subcapítulos y por último actividades concretas. Se organiza a su vez la obra en 4 fases lógicas. Se identifica cuál es el camino crítico en cada una de estas fases, que pasa por demolición, excavación y estructura en fase 1, envolvente, particiones e instalaciones empotradas en fase 2, y acabados y carpinterías en fase 3. El Gantt que se incluye está organizado en más de 150 tareas diferentes. Se incluye previsión de certificaciones y esquemas de avance por mes.	10,00
<b>Calidad</b>		<b>8,00</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	Se describe "la estrategia" para asegurar la calidad de la obra ejecutada. Se describe el organigrama en calidad propuesto y la redacción del plan de control de calidad. Se proponen 2 laboratorios de control externo: Galaicontrol y Control y Estudios. Se incluyen ppis de las unidades más relevantes a controlar. Se describen criterios de aceptación y rechazo, con indicación de los controles a efectuar. El plan de control que se presenta no está valorado, ni se acredita porcentaje destinado a control. Se afirma que se "mejora" pero no se acredita. Se considera, por la extensión de lo descrito, que el plan ofertado rondará el 2%, ni presentando por tanto mejora a este porcentaje (-2)	8,00
<b>Medioambiente</b>		<b>9,14</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	Se incluye esquema con la organización física de la obra. Se identifican impactos, se evalúan, y se proponen medidas adecuadas. Se comprometen a tener movilizado un equipo de limpieza específico. El desarrollo es correcto aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2).	8,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	Se menciona la redacción de informes mensuales. Por aspecto se indica la frecuencia de la inspección. Se entiende que le informe se redactará por aspecto.	10,00
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	Se identifican vertederos y gestores y se incluyen cartas de compromiso.	10,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>2,50</b>
¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	Se proponen 7 proyectos. Su descripción es escasa y tipo, no centrándose en unidades concretas de la obra que aseguren su aplicación real al proyecto. Se considera que el grado de definición es bajo y el grado de compromiso también (-7,5)	2,50
<b>Criterios sociales</b>		<b>6,19</b>
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	De una de las empresas no se indica porcentaje. Se dice número de trabajadores con discapacidad (25). En base al número total de trabajadores (2770), el porcentaje es de un 0,90%. De la otra empresa se dice que el porcentaje es del 2%. Se considera un 1,45%.	3,94
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	Ambas empresas disponen de plan de igualdad	10,00

<i>% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa</i>	Se declara que el de una de las empresas es el 28,53% y en el otro del 5,8%. De la primera de las empresas no se declara el porcentaje de personal femenino de la plantilla.	1,97
<i>% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	No se declara el % de personal femenino de la empresa, sí el del grupo empresarial al que pertenece la empresa. De la otra empresa se declara que es el 9,7%. No es posible calcular ningún porcentaje. Se considera la mitad del declarado por una de las empresas.	2,09
<i>% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	El de una de las empresas es el 68,74% y el de la otra del 54%.	6,62
<i>¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?</i>	Ambas empresas disponen de código ético y de responsabilidad social.	10,00
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>92,92</b>

## UTE FERROVIAL-PROSEMA

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>8,00</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	Se describe el estado actual del edificio y las tareas a ejecutar en orden según su programa de trabajo. Se describen los procesos constructivos no de modo especialmente extenso. Las instalaciones, que tienen peso en la obra, apenas se describen. Existen unidades relevantes que no se describen (-2). Se incluye esquema de implantación en obra. Se incluye estudio de condicionantes externos.	8,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	Se incluye relación de suministradores organizados en 17 categorías. Se indica también la parte de la obra que se ejecutará bajo subcontratación. Se incluyen cartas de compromiso de 3 proveedores y de 8 subcontratistas. Están algunos de los fundamentales, pero faltan materiales relevantes, La acreditación es escasa (-2). Se incluye estudio de medios de transporte	8,00
<b>Programa de trabajos</b>		<b>8,57</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	Se lleva a cabo la determinación de los rendimientos de cada actividad en base al número de equipos y sus mediciones, determinándose su duración. Se definen equipos con los que se afrontará la ejecución de estas unidades. De cada equipo de precisan los medios que lo componen. A las mediciones estimadas se les aplica un coeficiente de seguridad. El desarrollo es correcto.	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	Se incluye Gantt organizado en más de 100 tareas. En el Gantt se identifica el camino crítico que pasa por zanjas de las acometidas, las escaleras de emergencia, y acabados interiores. Se entiende que faltan en el camino crítico otras actividades como las de demolición, excavaciones en el interior, las vinculadas con la envolvente del edificio..., que deberían tener tal consideración (-2). Se incluyen esquemas de avance y previsión de certificación.	8,00
<b>Calidad</b>		<b>8,75</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	Se identifica el laboratorio que se encargará de efectuar el control, que será CYE. El compromiso de porcentaje declarado es del 3% del presupuesto de licitación (-1). El porcentaje que se corresponde con el importe que declaran (59.943,17 €) es del 2,5% (-0,25). Existe disparidad de precios en los ensayos que se realizan con respecto a otros planes del mismo laboratorio. Se relacionan los aspectos a controlar de unidades concretas. Se incluyen ejemplo de ppis a emplear en obra, y se indican criterios de muestreo de aceptación y rechazo.	8,75
<b>Medioambiente</b>		<b>9,14</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	Se describe la organización física de la obra. Se identifican unidades generadoras de impacto proponiéndose medidas para mitigar dichos impactos. Las medias que se proponen son correctas y están bien desarrolladas, aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2).	8,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	Los informes tendrán una periodicidad mensual. Se describe muy brevemente su contenido	10,00
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	Se identifican canteras y vertederos y se incluyen cartas de compromiso.	10,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>2,50</b>
¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	Se incluye una amplia lista de proyectos de I+D+i en los que ha participado la empresa. La descripción es poco extensa y no permite determinar la aplicación directa a unidades concretas de la obra y que ello se constituya en un compromiso firme y concreto. (-7,5)	2,50
<b>Criterios sociales</b>		<b>7,46</b>
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	En una de las empresas es del 0,32%, y en la otra del 0%.	0,43
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	Ambas empresas disponen de plan de igualdad.	10,00
% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa	En una de las empresas es de 9,85% y en la obra del 4,76%,	4,96
% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa	En una de las empresas es del 22,35%, y en la otra del 14,29%.	7,91
% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa	De una de las empresas es el 81,06% y en la otra del 100%.	9,76
¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?	Ambas empresas disponen de un código ético y de responsabilidad social.	10,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>79,35</b>

## UTE OHL-SATO

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>8,75</b>
<i>¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?</i>	Se describe el orden previsto de ejecución de los trabajos y las unidades de obra más importantes. En el caso de los servicios, no se lleva a cabo una descripción en particular por cada uno de ellos sino general, a pesar de su importancia en el proyecto. La descripción está un tanto descompensada en cuanto al detalle en función de la unidad de obra, pero se considera completa. Se incluye planteamiento de implantación en obra y necesidades de acopio. Se incluye estudio de condicionantes externos y de afección a explotación portuaria.	10,00
<i>¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?</i>	Se incluye relación de suministradores agrupados en 4 categorías. También relación de subcontratistas agrupados en 10 categorías. Se incluyen 10 cartas de compromiso. Faltan suministros/subcontratistas relevantes en la obra como son los de clima. La relación no es tan extensa como las de otras ofertas (-2). Se incluye estudio de medios de transporte.	8,00
<b>Programa de trabajos</b>		<b>10,00</b>
<i>¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?</i>	Se organiza la obra en 5 fases de ejecución. Por clase de obra se relacionan los medios que se emplearán en su ejecución y el número de equipos. Se relacionan los equipos más relevantes. Se lleva a cabo la determinación de la duración de las actividades (se muestran las tablas de cálculo de algunas de ellas). Los rendimientos se consideran acordes a la obra.	10,00
<i>¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?</i>	Se procede a la descripción del camino crítico entre las 5 fases en las que se ha organizado la obra. El mismo se entiende como lógico. Se describen mecanismos de recuperación de plazos. Se entrega Gantt organizado en más de 150 tareas con indicación del camino crítico. Se incluyen esquemas descriptivos de avance en 4 fases. Se incluye previsión de certificaciones por mes.	10,00
<b>Calidad</b>		<b>8,00</b>
<i>¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?</i>	Se describe de modo general el sistema de control de calidad a implantar. Se identifican las unidades de obra a controlar, y se relacionan puntos de inspección. Se indican los puntos de muestreo, aceptación y rechazo. Se incluye plan de control elaborado por el laboratorio Applus. Se indican número de ensayos. Se traslada una valoración por porcentaje con respecto al PEM de la obra. El porcentaje representa un 2 por cien del PEM, aunque después el compromiso es de un 2% del presupuesto de licitación (-2)	8,00
<b>Medioambiente</b>		<b>7,71</b>
<i>¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?</i>	Se describe la organización física de la obra. Se identifican las unidades generadoras de impacto y se proponen medidas que se pueden considerar como correctas, bien desarrolladas, que se ajustan a buenas prácticas en obra, aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2).	8,00
<i>¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?</i>	El PVA se documenta a través de una serie de informes con distintas periodicidades. Los controles de ruido y polvo generarán informes mensuales. El seguimiento del PVA será trimestral y se evaluará semestralmente (la obra dura 6 meses; se indica que se entregarán con el final de obra). La periodicidad debería ser mensual (-1)	9,00
<i>¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?</i>	Se localizan vertederos, pero no se ha encontrado carta de compromiso (-3)	7,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>2,50</b>
<i>¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?</i>	Se describen proyectos de gestión y control y de ingeniería. Se trata de tecnologías ya desarrolladas. La descripción es escasa. Se considera que no hay un compromiso concreto de aplicación (-7,5)	2,50
<b>Criterios sociales</b>		<b>7,66</b>
<i>% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad</i>	De una de las empresas es del 1,33% y de la otra del 0%.	1,81
<i>¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?</i>	Como grupo disponen de plan de igualdad	10,00
<i>% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa</i>	En una de las empresas es del 14,02% y en la otra del 5,66%.	6,68
<i>% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	En una de las empresas es del 21,58% y en la otra del 9,43%	6,69

<i>% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	De una de las empresas es del 84,32% y de la otra del 86,79%.	9,23
<i>¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?</i>	Como grupo disponen de código ético y de responsabilidad social	10,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>86,06</b>

## UTE EXTRACO-PRACE

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>9,28</b>
<i>¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?</i>	Se describen las unidades de obra más importantes indicando cuáles de ellas forman parte del camino crítico de las obras. Algunas de las descripciones no se ajustan exactamente a una descripción de proceso constructivo, sino más bien de en que consiste la unidad (-1,5). La relación al menos es completa. Se incluye planteamiento de implantación en obra. Incluye apartado de afección a las actividades del puerto.	8,50
<i>¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?</i>	Se incluyen listados separando entre subcontratistas (8 categorías) y proveedores (5 categorías). Se incluyen un total de 23 cartas de compromiso entre proveedores y subcontratistas. Entre las cartas faltan algunos materiales relevantes como los vinculados a las instalaciones de clima (-0,25). Se incluye estudio de medios de transporte. Aunque no incluye cálculo, dimensiona los medios para algunas tareas.	9,75
<b>Programa de trabajos</b>		<b>10,00</b>
<i>¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?</i>	Se organiza la obra por equipos. De cada equipo se define su composición y medios auxiliares de apoyo. Se lleva a cabo la determinación de la duración de las tareas en fase a la fijación de rendimientos que dice basarse en los indicados en proyecto. La división en tareas es tan extensa que en ocasiones cuesta valorar si rendimientos individuales son lógicos. Analizando el conjunto, se entienden razonables.	10,00
<i>¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?</i>	Se identifica el camino crítico y se indican las actividades en las que se considera existen holguras previsibles. El camino crítico es coherente. Se incluyen alternativas tipo ante desviaciones. Se incluye Gantt organizado en más de 150 tareas. Se incluyen esquemas de avance y previsión de certificaciones.	10,00
<b>Calidad</b>		<b>7,00</b>
<i>¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?</i>	Se incluye plan de control elaborado por el laboratorio Applus. Se indican los ensayos a realizar, pero el plan se entrega sin valorar. A partir de planes presentados por otros licitadores del mismo laboratorio se estima que el porcentaje es del orden del 2% (-2). Se incluyen criterio de aceptación y rechazo. El desarrollo que se efectúa del sistema de control de calidad a plantear es escaso en lo referente a la estructura de la empresa. Salvo el organigrama y los criterios de aceptación y rechazo, apenas se desarrolla esta parte (-1).	7,00
<b>Medioambiente</b>		<b>8,86</b>
<i>¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?</i>	Se identifican las unidades generadoras de impactos y los impactos que generan. Se describe la organización física de la obra. Las medidas que se propone, se consideran en general acordes a la obra, aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2).	8,00
<i>¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?</i>	No se existe una referencia clara y directa a los informes, salvo las referencias que se pueden encontrar en el desarrollo del PVA. Si bien se menciona su redacción, no se ha encontrado una referencia clara ni a su periodicidad ni a su contenido (-2)	8,00
<i>¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?</i>	Se localizan vertederos pero no se incluye carta de compromiso. Se incluyen las cartas de compromiso en el apartado de memoria constructiva.	10,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>2,50</b>
<i>¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?</i>	Se incluyen 5 proyectos que se describen pero de escasa aplicación a la obra. Son todos proyectos ya desarrollados. No se puede considerar que exista un compromiso de aplicación como tal (-7,5)	2,50
<b>Criterios sociales</b>		<b>6,26</b>
<i>% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad</i>	En una de las empresas el porcentaje es del 2%; en la otra del 2,26%.	5,79
<i>¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?</i>	Ambas empresas cuentan con planes de igualdad	10,00
<i>% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa</i>	En una de las empresas es del 7,69%. De la otra no se declara.	2,61
<i>% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	En una de las empresas es del 14,29%. De la otra no se declara.	3,08
<i>% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	En una de las empresas es 85,71% y en la otra del 73,45%	8,58

¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?	Sólo se declara para una de las empresas	5,00
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>88,36</b>

## UTE XAC-ABECONSA

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>8,94</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	Se describe la organización prevista de los trabajos, condicionantes previos y orden de ejecución. Se realiza primero una descripción de la relación de elementos que componen cada unidad. Después los procesos constructivos. Las descripciones podrían ser más extensas y detalladas, pero están y son tratadas las principales tareas. Llama la atención lo poco dedicado a las instalaciones de clima, a pesar de su importancia en el proyecto. Unidades relevantes que no se describen (-2). Se incluye esquema de organización de instalaciones de obra y análisis de condicionantes externos.	8,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	Se incluye relación de suministradores y subcontratas por categoría de obra (6 categorías en suministro y 10 en subcontratas). Se presentan un total de 25 cartas de compromiso. Falta alguna relevante (-0,25) Se incluye estudio de medios de transporte, aunque las conclusiones (1 camión) no parecen adecuadas (-0,25)	9,50
<b>Programa de trabajos</b>		<b>8,21</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	Se organizan los trabajos en 4 grupos de actuación secuenciales. Se describe las tareas que acometerá cada grupo. A su vez se definen los grupos que intervendrán en la realización de los trabajos. Se dice que se aplicará un coeficiente reductor al considerarse la obra como de rehabilitación. Se incluye tabla de rendimientos por actividad con la que se determina su duración. La relación se considera completa y los rendimientos coherentes.	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	Se incluye Gantt con una extensa división de tareas. Señalar que el Gantt no resulta legible (-2), aunque parece bien desarrollado. Es posible identificar las tareas críticas gracias a las tablas de rendimientos: escalera interior, losas mixtas, fábrica no estructural, pavimentos, conglomerados tradicionales, pintura interior, rótulos. Se incluye previsión de certificaciones por mes. No incluye esquemas de avances tal y como hacen otras ofertas (-0,5)	7,50
<b>Calidad</b>		<b>8,50</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	Se describe el sistema de control de calidad y la organización interna de las empresas destinadas a este fin. De modo resumido se estructura un PAC. Se justifican los controles propuestos. Se presenta plan de control cuyo importe representa un 2,5% del presupuesto de licitación (un 3% del PEM) (-1,5). Se incluyen criterios de aceptación y rechazo.	8,50
<b>Medioambiente</b>		<b>9,14</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	Se identifican las unidades generadoras de impacto. Se proponen medidas de mejora y minimización adecuadas a acordes a lo que son buenas prácticas en la ejecución de obra, aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2).	8,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	Se cita que se emitirán 4 tipologías de informes con diferentes periodicidades, aunque los relevantes serán los mensuales. De modo resumido se indica cuál será su contenido.	10,00
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	Se localiza vertedero pero no se incluye carta de compromiso. Se incluyen las cartas de compromiso en el apartado de memoria constructiva.	10,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>2,50</b>
¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	Se describen diversos proyectos pero de escasa aplicación en obra. No es posible determinar la existencia de un compromiso concreto de desarrollo de alguno de estos proyectos durante la obra. El grado de desarrollo es escaso (-7,5)	2,50
<b>Criterios sociales</b>		<b>9,75</b>
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	En una de las empresas es del 6,06% y en la otra del 1,30%.	10,00
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	Ambas empresas disponen de plan de igualdad	10,00
% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa	En una de las empresas es del 15,15% y en la otra del 14,3%	10,00
% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa	En una de las empresas es del 15,15% y en la otra del 31,2%	10,00
% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa	En una de las empresas es del 84,85 y en la otra del 69,7%	8,33

¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?	Ambas empresas disponen de código ético y de responsabilidad social.	10,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>84,64</b>

## CIVISGLOBAL

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>6,72</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	Se describe el orden previsto de ejecución de los trabajos en base a las distintas fases en las que se ha organizado. También los trabajos que comprenderán cada una de estas fases desde el punto de vista de planificación. Se describen las que se consideran como unidades más relevantes. Se tratan las unidades más relevantes, quedando alguna sin tratar, pero se considera que lo más importante es abordado. Se incluye planteamiento de instalaciones de obra y estudio de accesos y condicionantes externos.	10,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	Se incluye relación de suministradores y subcontratistas por categorías (4 categorías de proveedores, 10+1 de subcontratas). Se echan en falta tanto suministradores básicos (por ejemplo acero, áridos...) como subcontratistas relevantes (principalmente vinculados con instalaciones). Se incluye estudio de medios de transporte, aunque las conclusiones (1 camión) no parecen adecuadas (-0,25) No se incluye ninguna carta de compromiso que permita acreditar las fuentes de suministro (-5)	4,75
<b>Programa de trabajos</b>		<b>9,64</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	Se organizan las obras en 4 fases. Se defienden una serie de equipos por tareas. Para las actividades que componen cada fase se designan equipos, se fija un rendimiento y se determina su duración. El lista de actividades recoge las más relevantes del proyecto y sus conclusiones se entienden como coherentes.	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	Se incluye Gantt organizado en fases y detallado en más de 100 tareas. Se identifica el camino crítico, que pasa por los trabajos previos de demolición y excavación, continua con los de tabiquerías, carpinterías, recrecidos..., No incluye como críticas ninguna de las tareas de instalaciones. Se incluye previsión de certificaciones, nos e incluyen esquemas de avance (-0,5)	9,50
<b>Calidad</b>		<b>8,50</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	Se describe el sistema de control de calidad a emplear y los controles a llevar a cabo. Se presenta plan de control elaborado por el laboratorio CYE de importe el 2,5% del presupuesto de licitación (-1,5). Se incluye plan de control vinculado a dichos controles. Se relacionan ppis con sus criterios de aceptación y rechazo.	8,50
<b>Medioambiente</b>		<b>9,14</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	A través de una matriz se identifican las unidades generadoras de impacto. Se describe la organización física de la obra. Se proponen medidas de mejora y minimización adecuadas a acordes a lo que son buenas prácticas en la ejecución de obra, aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2).	8,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	Se incluye referencia a los informes que se emitirán de modo mensual. De modo muy resumido se indica su contenido apoyado por el PVA.	10,00
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	Se localiza vertedero y se incluye carta de compromiso.	10,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>3,50</b>
¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	Se describen un total de 8 proyectos ya certificados. Se trata de proyectos ya desarrollados. Su descripción y resultado de aplicación en obra se considera escaso (-7,5). Se valora el compromiso de aplicar línea de vida flexible (+1)	3,50
<b>Criterios sociales</b>		<b>6,84</b>
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	El porcentaje de personas con discapacidad es del 2,28%	6,20
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	La empresa dispone de plan de igualdad	10,00
% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa	El % de personal femenino en puestos directivos es del 20% del 9,2%	1,25
% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa	El % de personal femenino es del 20%.	3,97

<i>% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	El % de personal fijo es del 69,7%	7,52
<i>¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?</i>	La empresa dispone de código ético y de responsabilidad social	10,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>75,05</b>

## UTE DESARROLLA-DOMINION

CRITERIO	COMENTARIOS	PUNTUACIÓN
<b>Memoria constructiva</b>		<b>7,13</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	Se describe el orden previsto de ejecución de los trabajos. En cuanto a la descripción de los procesos constructivos, se centra en las unidades más relevantes desde un punto de vista económico y que acumulan un 87,72% del presupuesto: estructuras (cimentaciones, estructura de acero), fachada y particiones (tabique de ladrillo), carpintería (muro cortina, carpintería exterior), instalaciones (clima e instalación eléctrica) y revestimientos (revestimientos de proyección mecánica, pavimento vinílico). Faltan algunas unidades que no siendo relevantes económicamente tienen su importancia en el desarrollo de la obra. La descripción es tipo (-1). Se incluye análisis de afección a la explotación portuaria. Se incluye esquema de implantación en obra.	9,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	Se incluye una relación de 15 categorías de suministradores. En la lista falta algunos de los trabajos identificados como principales (por ejemplo el clima). Se incluyen 6 cartas de compromiso. Están escasamente acreditados los suministros (-4). Se incluye estudio de medios de transporte que concluye adecuadamente.	6,00
<b>Programa de trabajos</b>		<b>9,64</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	Se define la composición de los diferentes equipos que intervendrán en la ejecución de la obra por tipo de actividad. Para las principales actividades se indica el equipo que intervendrá, el rendimiento esperado y su duración. Las duraciones previstas se consideran coherentes.	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	Se incluye Gantt desarrollado en más de 100 tareas. Se identifica el camino crítico. Un alto porcentaje de las tareas están consideradas como críticas, lo que puede tener sentido en una obra de estas dimensiones y corta duración. Incluyen breve justificación de las tareas que han considerado como críticas. Se incluye previsión de certificaciones. No incluye esquemas de avance (-0,5)	9,50
<b>Calidad</b>		<b>8,50</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	Se describen las medidas para controlar la calidad de las obras. Se incluye plan de control valorado, similar al de otras ofertas con importe el 2,5%. Se identifica que el laboratorio que llevará a cabo el control de calidad es CYE. Se incluye relación de ppis y criterios de aceptación y rechazo. No se ha encontrado declaración/compromiso concreto de porcentaje a destinar a control de calidad. Se considera el 2,5% (-1,5)	8,50
<b>Medioambiente</b>		<b>7,71</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	Se identifica por actividad el impacto que puede generar y el área de afección. Se describen las medidas a ejecutar que concuerdan con lo que son buenas prácticas de obra. Se incluye referencia a la coordinación de las obras con las actividades del >Puerto, y en particular con la actividad en el CIM. El desarrollo es correcto aunque no ofrece mejoras específicas que merezcan una valoración diferencial (-2)	8,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	Se incluye referencia a la emisión de informes. Se emitirá uno mensual. No se relaciona su contenido (-1)	9,00
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	Se identifica vertedero pero no se incluye carta de compromiso (-3)	7,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>		<b>0,00</b>
¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	Se considera que no desarrolla este apartado. Se considera que no se describen proyectos realizados. No se considera aplicabilidad a la obra.	0,00
<b>Criterios sociales</b>		<b>5,22</b>
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	De una de las empresas se declara que cuenta con 3 trabajadores. No se puede determinar el porcentaje, aunque se declara que supera el 2% de persona mínimas obligatorias. De la otra empresa se hace mención a medidas alternativas. No se declara porcentaje. Se considera un 2% para uno de los miembros de la UTE y para el otro se considera que no se declara.	2,72
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	Declaran que cuenta con planes de igualdad, aunque no lo acreditan (-3)	7,00
% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa	No se declara.	0,00

<i>% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	El de una de las empresas es del 34,59%. De la otra empresa no se declara.	7,46
<i>% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa</i>	En una de las empresas es del 76,73% y en la otra del 71%.	7,96
<i>¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?</i>	Una de las empresas cuenta con un programa interno de responsabilidad social corporativa. De la otra empresa no se desarrolla contenido.	5,00
	<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>74,01</b>

	EMPRESA	UTE CON	UTE DRA	UTE FER	UTE OHL	UTE EXT	UTE XAC	CIVISGL	UTE DES
<b>CRITERIO</b>									
<b>Memoria constructiva</b>	<b>VC</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,75</b>	<b>9,28</b>	<b>8,94</b>	<b>6,72</b>	<b>7,13</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	V1	10,00	10,00	8,00	10,00	8,50	8,00	10,00	9,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	V2	10,00	10,00	8,00	8,00	9,75	9,50	4,75	6,00
<b>Programa de trabajos</b>	<b>VPT</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,57</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,21</b>	<b>9,64</b>	<b>9,64</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	v1	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	v2	10,00	10,00	8,00	10,00	10,00	7,50	9,50	9,50
<b>Calidad</b>	<b>Vca</b>	<b>10,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,75</b>	<b>8,00</b>	<b>7,00</b>	<b>8,50</b>	<b>8,50</b>	<b>8,50</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	V1	10,00	8,00	8,75	8,00	7,00	8,50	8,50	8,50
<b>Medioambiente</b>	<b>Vm</b>	<b>9,14</b>	<b>9,14</b>	<b>9,14</b>	<b>7,71</b>	<b>8,86</b>	<b>9,14</b>	<b>9,14</b>	<b>7,71</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	V1	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	V2	10,00	10,00	10,00	9,00	8,00	10,00	10,00	9,00
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	V3	10,00	10,00	10,00	7,00	10,00	10,00	10,00	7,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>	<b>VI+d+i</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>3,50</b>	<b>0,00</b>
¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	v1	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	0,00
<b>Criterios sociales</b>	<b>Vs</b>	<b>7,90</b>	<b>6,19</b>	<b>7,46</b>	<b>7,66</b>	<b>6,26</b>	<b>9,75</b>	<b>6,84</b>	<b>5,22</b>
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	V1	0,71	3,94	0,43	1,81	5,79	10,00	6,20	2,72
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	V2	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7,00
% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa	V3	8,26	1,97	4,96	6,68	2,61	10,00	1,25	0,00
% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa	V4	7,01	2,09	7,91	6,69	3,08	10,00	3,97	7,46
% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa	V5	10,00	6,62	9,76	9,23	8,58	8,33	7,52	7,96
¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?	V6	10,00	10,00	10,00	10,00	5,00	10,00	10,00	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>94,77</b>	<b>92,92</b>	<b>79,35</b>	<b>86,06</b>	<b>88,36</b>	<b>84,64</b>	<b>75,05</b>	<b>74,01</b>

	EMPRESA	UTE COM	UTE DRA	UTE FER	UTE OHL	UTE EXT	UTE XA	CIVISGL	UTE DES
<b>CRITERIO</b>									
<b>Memoria constructiva</b>	<b>VC</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,75</b>	<b>9,28</b>	<b>8,94</b>	<b>6,72</b>	<b>7,13</b>
¿Están correctamente descritos, analizados y justificados los procesos constructivos de todas las actividades importantes de la obra? ¿Es descrito el orden de ejecución de las tareas de obra de modo coherente y de acuerdo con las particularidades de la zona?	V1	10,00	10,00	8,00	10,00	8,50	8,00	10,00	9,00
Existen unidades relevantes que no describe				-2,00			-2,00		
Descripciones más basadas en orden que en proceso constructivo						-1,50			
Falta alguna ud importante por describir. Sólo las de mayor peso económico									-1,00
¿Se han previsto e identificado claramente las fuentes de suministro de materiales y existen compromisos de suministro debidamente acreditados?	V2	10,00	10,00	8,00	8,00	9,75	9,50	4,75	6,00
Relación extensa aunque falta alguna carta relevante						-0,25	-0,25		
Acreditación escasa (del orden de 10-15 cartas)				-2,00	-2,00				
Estudio de medios de transporte concluye mal							-0,25	-0,25	
Cartas muy escasas									-4,00
Relación escasa y no incluye cartas								-5,00	
<b>Programa de trabajos</b>	<b>VPT</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,57</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,21</b>	<b>9,64</b>	<b>9,64</b>
¿Se justifican los rendimientos medios previstos y son coherentes con el plazo de ejecución y los plazos parciales?	v1	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
¿El programa de trabajos detalla suficientemente su ejecución en fases y subfases? ¿La lista de actividades permite analizar el desarrollo de las obras? ¿Se estudia el camino crítico y se incorporan mecanismos para recuperación de plazos?	v2	10,00	10,00	8,00	10,00	10,00	7,50	9,50	9,50
Faltan tareas que son críticas que no se identifican como tal				-2,00					
Gantt no legible							-2,00		
No incluye esquemas de avance							-0,50	-0,50	-0,50
<b>Calidad</b>	<b>Vca</b>	<b>10,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,75</b>	<b>8,00</b>	<b>7,00</b>	<b>8,50</b>	<b>8,50</b>	<b>8,50</b>
¿Se describen las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra? ¿Se identifica que empresa realizará el control de calidad y se adjunta plan de control adecuado al alcance de la obra y especificaciones de los materiales? ¿Acredita mejoras con respecto al porcentaje global del 2% del presupuesto de licitación dedicado a control de calidad, vigilancia e inspección de obras?	V1	10,00	8,00	8,75	8,00	7,00	8,50	8,50	8,50
Plan sin mejora			-2,00		-2,00	-2,00			
Plan con mejora del 0,5% adicional							-1,50	-1,50	-1,50
El plan es del 0,5% adicional pero el compromiso del 3%				-1,25					
Apenas describe sistema de gestión						-1,00			
<b>Medioambiente</b>	<b>Vm</b>	<b>9,14</b>	<b>9,14</b>	<b>9,14</b>	<b>7,71</b>	<b>8,86</b>	<b>9,14</b>	<b>9,14</b>	<b>7,71</b>
¿Son identificadas con precisión las unidades de obra generadoras de impacto? ¿Se aporta mejoras que excedan las obligaciones legales y las prescripciones del proyecto y que se traduzcan en un mayor control ambiental del proceso y en la minimización de impactos en fase de construcción? ¿El grado de definición de estas actuaciones es alto?	V1	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
No se aportan mejoras destacables diferentes a buenas prácticas		-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
¿Se periodifica la emisión de informes durante la construcción y se describe su contenido y alcance? ¿Es fácil seguir su cumplimiento?	V2	10,00	10,00	10,00	9,00	8,00	10,00	10,00	9,00
Periodicidad informes diferente a mensual					-1,00				
No referencia a contenido									-1,00
Ni referencia a contenido ni periodicidad						-2,00			
¿Se localiza el vertedero donde se van a llevar los residuos que se generan la obra y se cuenta con los permisos o autorizaciones oportunas? ¿Se prevé, sin coste para la Autoridad Portuaria, la gestión del residuo sobrante de las tareas de movimiento de tierras?	V3	10,00	10,00	10,00	7,00	10,00	10,00	10,00	7,00
No incluye carta de compromiso					-3,00				-3,00
<b>Tecnología e I+D+i</b>	<b>VI+d+i</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>3,50</b>	<b>0,00</b>

¿Se propone por el contratista el desarrollo durante la ejecución de las obras de proyectos de I+D+i vinculados a alguna de las unidades o partes de obra a ejecutar? ¿Se trata de unidades relevantes? ¿La descripción de dicho proyecto de I+D+i es adecuada? ¿Existe un compromiso firme para su desarrollo?	v2									
		2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	0,00	
Definición y grado de compromiso escaso		-7,50	-7,50	-7,50	-7,50	-7,50	-7,50	-7,50		
Sevalora compromiso de un proyecto poco relevante								1,00		
Se considera no se desarrolla										-10,00
<b>Criterios sociales</b>	<b>Vs</b>	<b>7,90</b>	<b>6,19</b>	<b>7,46</b>	<b>7,66</b>	<b>6,26</b>	<b>9,75</b>	<b>6,84</b>	<b>5,22</b>	
% de empleados sobre el total de la plantilla con discapacidad	v1	0,71	3,94	0,43	1,81	5,79	10,00	6,20	2,72	
¿Dispone la empresa de un plan de igualdad de género aprobado?	V2	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7,00	
% de personal femenino en puesto directivos o técnicos en la empresa	V3	8,26	1,97	4,96	6,68	2,61	10,00	1,25	0,00	
% de personal femenino sobre el total de la plantilla de la empresa	V4	7,01	2,09	7,91	6,69	3,08	10,00	3,97	7,46	
% de personal fijo sobre el total de la plantilla de la empresa	V5	10,00	6,62	9,76	9,23	8,58	8,33	7,52	7,96	
¿Dispone la empresa de un código ético y de responsabilidad social aprobado?	V6	10,00	10,00	10,00	10,00	5,00	10,00	10,00	5,00	
<b>Vtotal</b>		<b>94,77</b>	<b>92,92</b>	<b>79,35</b>	<b>86,06</b>	<b>88,36</b>	<b>84,64</b>	<b>75,05</b>	<b>74,01</b>	

**VALORACIÓN CRITERIOS SOCIALES**

	UTE COMSA	UTE DRAGAI	UTE FERRO	UTE OHL-SA	UTE EXTRAC	UTE XAC-ABI	CIVISGLOBA	UTE DESARF	MAX
V1	0,26	1,45	0,16	0,665	2,13	3,68	2,28	1	3,68
v3	12,16	2,9	7,305	9,84	3,845	14,725	1,84	0	14,725
v4	16,24	4,85	18,32	15,505	7,145	23,175	9,2	17,295	23,175
v5	92,74	61,37	90,53	85,555	79,58	77,275	69,7	73,865	92,74

	UTE COMSA	UTE DRAGAI	UTE FERRO	UTE OHL-SA	UTE EXTRAC	UTE XAC-ABI	CIVISGLOBA	UTE DESARROLLA-DOMINION
V1	0,71	3,94	0,43	1,81	5,79	10,00	6,20	2,72
v3	8,26	1,97	4,96	6,68	2,61	10,00	1,25	0,00
v4	7,01	2,09	7,91	6,69	3,08	10,00	3,97	7,46
v5	10,00	6,62	9,76	9,23	8,58	8,33	7,52	7,96