



serpa@serpasa.es www.serpasa.es

Expediente: 022_16_PSA_SEGURO_APBLF

Título: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO LOS SERVICIOS DE CORREDURÍA DE SEGUROS Y CONTRATACIÓN SIMULTÁNEA DE PÓLIZAS DE SEGURO A TRAVÉS DE CORREDOR

Objeto: SEGUROS DE TODO RIESGO POR DAÑO MATERIAL, RESPONSABILIDAD CIVIL Y RESPONSABILIDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS EDAR DE ARENAS, PANES, BENIA Y LA FRANCA

Fdo.: D. José Ángel Jódar Pereña Gerente de SERPA





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

ÍNDICE

1	OBJ	TO DEL CONTRATO	3
2	DES	CRIPCIÓN DEL SERVICIO	3
3	DES	CRIPCIÓN DE LOS SEGUROS	3
	3.1	CONDICIONES PRELIMINARES	3
	3.2	SEGURO DE TODO RIESGO DAÑO MATERIAL	4
	3.3	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL	5
	3.3.	Responsabilidad Civil de Explotación (operación y mantenimiento):	6
	3.3.	Responsabilidad Civil Patronal	7
	3.3.	Responsabilidad Civil Post Trabajos	7
	3.3.	Responsabilidad Civil por contaminación Súbita y Accidental	7
	3.3.	Responsabilidad Civil Locativa	8
	3.3.	Responsabilidad Civil Subsidiaria de Vehículos a Motor no propios	8
	3.3.	Responsabilidad Civil Subsidiaria de Contratistas y Subcontratistas	8
	3.3.	Responsabilidad Civil Profesional	8
	3.3.	Bienes de Empleados	8
	3.3.	LO Garantía de Defensa	8
	3.4	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL	9
	3.4.	Riesgos cubiertos.	9
4	CON	DICIONES COMUNES A LAS PÓLIZAS REQUERIDAS	12
٩N	NEJO Nº	1 TABLA RESUMEN DE COBERTURAS	13
٩N	NEJO Nº	2 RELACIÓN CON PRECIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS A ASEGURAR	15
ΔΝ	JEIO NS	3 CLIESTIONARIO ESPECÍFICO PLANTAS DEPLIRADORAS AGLIAS RESIDIJALES	22





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

1 OBJETO DEL CONTRATO

SERPA tiene encomendado, por parte del Consorcio de Aguas de Asturias, en su consideración de medio propio, la prestación del servicio de puesta en marcha, adecuación, explotación, mantenimiento y conservación de las instalaciones objeto del presente contrato.

La implementación de estos servicios, exige la suscripción de distintos seguros asociados al funcionamiento de las instalaciones, como son el seguro a todo riesgo por daño material, el seguro de responsabilidad civil y el seguro de responsabilidad civil por contaminación medioambiental.

Las instalaciones sobre las que recaen las pólizas indicadas son las siguientes:

- Estación Depuradora de Aguas Residuales de Arenas de Cabrales.
- Estación Depuradora de Aguas Residuales de Panes.
- Estación Depuradora de Aguas Residuales de Benia de Onís e instalaciones auxiliares.
- Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Franca e instalaciones auxiliares.

El contenido de las pólizas de seguro, que tienen por objeto instalaciones de cierta complejidad, exige un análisis detallado de las opciones existentes en el mercado, para el planteamiento de la mejor solución.

2 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Conforme a lo indicado en el Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales, el servicio se implementará con arreglo a las siguientes premisas:

- Se propondrán pólizas basadas en un análisis objetivo y personalizado de los riesgos a asegurar, conforme se describen en el presente documento.
- Las pólizas de seguro que se propongan serán las que, de acuerdo al criterio profesional del licitador, mejor se adapten a las necesidades planteadas; asimismo, el contratista velará por la concurrencia de los requisitos que ha de reunir la póliza de seguro para su eficacia y plenitud de efectos.
- Durante la vigencia del contrato de seguro, el contratista se obliga a facilitar al tomador, al asegurado y al beneficiario del seguro, la información que reclamen sobre cualquiera de las cláusulas de la póliza y, en caso de siniestro, a prestarles su asistencia y asesoramiento.

3 DESCRIPCIÓN DE LOS SEGUROS

3.1 CONDICIONES PRELIMINARES

Los seguros serán contratados cubrirán el periodo comprendido desde las 0:00 horas del 12 de diciembre de 2022 a las 0:00 horas del 12 de diciembre de 2023.

El Consorcio de Aguas del Principado de Asturias y su personal tendrán la Condición de asegurados sin perder su condición de terceros.

En caso de que en alguna de las pólizas se establezca algún tipo de franquicia, esta deberá limitarse a 3000 € en el caso del seguro de responsabilidad civil, 15.000 € para el seguro de responsabilidad civil por contaminación ambiental, y 60.000 € en el caso del seguro a todo riesgo, excepto los daños producidos por agua en cuyo caso la franquicia será de 1.000.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

En este sentido, debe observarse que la reducción del importe de las franquicias (mejora) se contempla como criterio de adjudicación del presente contrato.

3.2 SEGURO DE TODO RIESGO DAÑO MATERIAL

Para cubrir los daños materiales causados a los edificios e instalaciones, tanto principales como auxiliares, centros de transformación, instalaciones informáticas, mobiliario y cualquier otro bien o elementos que formen parte o se empleen en la explotación de las instalaciones objeto del contrato de Gestión de Servicio Público adjudicadas para su explotación, conservación y mantenimiento.

También serán cubiertos los bienes propiedad de terceras personas en ausencia de otra póliza, así como planos, ficheros, archivos etc. Vehículos a motor en reposo dentro de las instalaciones incluidos los de los empleados, y personal del Consorcio de Aguas.

La póliza contratada deberá ser una del tipo Todo Riesgo Daño Material.

La suma Asegurada cubrirá el 100% del valor de reconstrucción o reemplazo de los bienes asegurados, objeto de este contrato.

Los importes estimados de las instalaciones son las siguientes:

- El importe total del valor estimado de la EDAR de Arenas de Cabrales es de TRES MILLONES QUI-NIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (3.566.170,64 €).
- El importe total del valor estimado de la EDAR de Panes es de DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS (2.886.626,33 €).
- El importe total del valor estimado de la EDAR de Benia de Onís e instalaciones asociadas es de NOVECIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS (908.966,66 €).
- El importe total del valor estimado de la EDAR de La Franca e instalaciones asociadas es de TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS EUROS (3.965.500,00 €).

En el Anejo nº2 se detalla relación de las infraestructuras contempladas en el seguro con sus importes correspondientes.

Dentro de los límites que se establezcan en el contrato, el Asegurador indemnizará los daños y/o pérdidas materiales causados directamente a los bienes asegurados por TODO RIESGO no específicamente excluido, así como los producidos por las consecuencias inevitables de los mismos.

Asimismo, se indemnizarán:

- Los daños y/o pérdidas a los bienes asegurados que ocasionen las medidas necesarias adoptadas por la Autoridad y/o el Asegurado para impedir, cortar o extinguir el siniestro.
- Los gastos que ocasione al Asegurado el transporte de los Bienes Asegurados o cualesquiera otras medidas adoptadas con el fin de salvarlos del siniestro o de aminorar los daños causados por el mismo, aun cuando no haya logrado el fin perseguido.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

- Los menoscabos que sufran los objetos salvados por las circunstancias descritas en los párrafos anteriores
- El valor de los objetos desaparecidos con ocasión del siniestro, siempre que el Asegurado acredite su preexistencia.
- La reclamación de daños ocasionados al Consorcio de Aguas de Asturias por un tercero identificado.

Además, se cubrirá con carácter enunciativo, pero no limitativo:

- Todo Riesgo Daño Material 100%
- Huelga, motín, conmoción civil
- Actos de vandalismo o malintencionados
- Robo y Expoliación
- Riesgos Extraordinarios amparados por el Consorcio de Compensación de Seguros
- Daños Eléctricos
- Daños producidos por agua, inundaciones...
- Desescombro, Desembarre y Extracción de Lodos
- Medidas de la Autoridad
- Honorarios profesionales
- Obtención de permisos y licencias
- Gastos de Extinción
- Gastos de Aminoración y salvamento
- Bienes de terceros en Depósito
- Bienes durante su construcción, instalación y montaje
- Archivos, planos, ficheros, etc.
- Cláusulas de aplicación
- Margen automático 15%
- Valor de reposición

3.3 SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Tiene por objeto garantizar las consecuencias económicas derivadas de la Responsabilidad Civil que según la normativa legal aplicable pueda corresponder directa, solidaria, mancomunada y/o subsidiariamente al Asegurado.

Dentro siempre de los límites fijados en la Póliza, correrán por cuenta del Asegurador:





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

- El abono a los perjudicados o sus derechohabientes de las indemnizaciones a que diera lugar la Responsabilidad Civil del Asegurado.
- La defensa y fianzas correspondientes.

Las actividades a contemplar serán como mínimo las siguientes:

- Gestión y explotación de la Depuración de Aguas Residuales e instalaciones asociadas en el sistema de colectores (aliviadero, bombeos, conducciones, etc.).
- Proyección, dirección, construcción, instalación, reparación y mantenimiento de las obras de ingeniería necesarias para el ejercicio de su actividad.
- Instalación, conservación, mantenimiento de las instalaciones de redes de saneamiento.

Las garantías a contratar serán como mínimo:

3.3.1 Responsabilidad Civil de Explotación (operación y mantenimiento):

Para cubrir las reclamaciones de terceros por daños materiales, daños personales y sus consecuencias de los que el contratista sea legalmente responsable, bien sea directa, solidaria o subsidiariamente, y que sean consecuencia del desarrollo de la actividad de operación y mantenimiento de las instalaciones, propiedad y uso de las mismas, así como las acciones propias y de terceras personas de las que deba responder. Asimismo, deberá cubrir la responsabilidad subsidiaria de Contratistas y subcontratistas que intervengan en la explotación además del adjudicatario.

La responsabilidad civil que, directa o subsidiariamente, le sea exigida al Asegurado y al Consorcio de Aguas de Asturias, por la realización de los trabajos objeto del contrato, durante su ejecución, así como los actos u omisiones propios o de sus empleados, incluidos los técnicos (arquitectos, ingenieros, etc..) o de las personas de quienes legalmente deba responder, pero con ocasión del desempeño de las funciones o cometidos encomendados en razón de sus empleos o cargos.

La responsabilidad que directa, solidaría o subsidiariamente pudiera corresponder al Asegurado y al Consorcio de Aguas de Asturias por los daños causados por contratistas, subcontratistas y, en general, quienes actúan por cuenta del Asegurado sin relación de dependencia laboral.

Los Daños causados a terceras personas que ocasionalmente y con autorización, se encuentren en los recintos de las instalaciones, tales como visitantes, clientes, suministradores y, en general, todas aquellas personas que no dependan de hecho o de derecho del Asegurado.

Las responsabilidades imputables al Asegurado:

- Como consecuencia de las operaciones de carga, descarga y recogida, transporte distribución de materiales, mercancías o productos que sean objeto del proceso de explotación, bien realizadas por personal o vehículos propios del Asegurado o de terceros.
- Con ocasión del empleo de maquinaria, grúas vehículos o utillaje de uso industrial.
- Responsabilidad cruzada, entendiéndose por tal la que pudiera ser imputable al Asegurado por los daños materiales ocasionados por el Asegurado a las obras o trabajos realizados por otros contratistas independientes o por subcontratistas de estos últimos, así como los producidos a sus bienes, maquinaria y equipos.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

- Los daños corporales causados durante la ejecución de los trabajos a otros contratistas, subcontratistas propios o ajenos.
- En el caso de la realización de obras de reforma, ampliación, acondicionamiento, reparación o instalación en recintos propiedad de terceros, siempre que no se trate de trabajos parciales que formen parte de una obra general, el seguro deberá amparar las consecuencias de los daños materiales ocasionados a las partes no afectadas directamente por dichas obras o trabajos.

El Asegurador, asumirá la defensa del Asegurado, frente a la reclamación del perjudicado, en cualquier procedimiento judicial, así como los honorarios y gastos de toda clase que vayan a cargo del Asegurado como civilmente responsable, en un siniestro cubierto por la póliza.

La responsabilidad civil que le sea exigida al Asegurado de conformidad con la normativa legal vigente y con sujeción de los límites y estipulaciones contenidos en la póliza por accidentes sufridos por los trabajadores con ocasión de la realización de su trabajo.

Se deberá amparar la responsabilidad civil patronal con un sublímite por víctima no inferior a 240.000 €.

3.3.2 Responsabilidad Civil Patronal

Por los daños personales sufridos por los trabajadores en nómina, en prácticas, en formación o empleados a través de la empresa de trabajo temporal.

Subsidiariamente por los daños personales sufridos por los empleados de los contratistas o subcontratistas.

Por los daños corporales sufridos por el personal con contrato mercantil que actúe bajo la supervisión y tutela del Asegurado en un proyecto concreto.

3.3.3 Responsabilidad Civil Post Trabajos.

La responsabilidad civil del Asegurado por daños personales, materiales y sus perjuicios consecuenciales, causados a terceros por las obras o trabajos objeto de la actividad del Asegurado, con posterioridad a la fecha de terminación o entrega de dichas obras o trabajos.

Reclamadas durante la vigencia de la póliza o en el plazo máximo de 24 meses a partir de la fecha de terminación de la misma.

3.3.4 Responsabilidad Civil por contaminación Súbita y Accidental

La responsabilidad civil del Asegurado por los daños personales, materiales, y sus perjuicios consecuenciales, causados involuntariamente a terceros por contaminación, pero única y exclusivamente cuando dicha contaminación sea debida a un hecho repentino, identificado, no intencionado y accidental, que se desvíe del proceso normal de almacenamiento, producción o trabajo propio de la actividad asegurada.

Estas pólizas tendrán un carácter anual renovable desde el inicio del contrato y durante todo el periodo que dure la adjudicación.

Comprenderá al menos la Contaminación Asegurada que tenga su origen en alguno de los siguientes hechos:

- a) Incendio, explosión o caída de rayo.
- b) Operaciones de carga y descarga.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

- Derrame o pérdida de fluidos, que sea consecuencia de rotura o avería de instalaciones o partes de instalaciones.
- d) Dispersión de la masa de residuos producidos, ya sea por pérdida de estabilidad o por desbordamiento, desmoronamiento, deslizamiento o rotura de tolvas o contenedores, invadiendo dichos residuos la superficie de terrenos que queden fuera de los límites del recinto de la instalación asegurada.
- e) Emanación de gases, pudiendo limitarse en este caso la cobertura a la responsabilidad por los daños corporales que cause la emanación.
- f) Pérdidas o falta de estanqueidad de recintos, vasos, conductos, canalizaciones, etc. a consecuencia de inadecuada construcción, ineficiencia o deterioro o por daño causado por operaciones u otros agentes.

La cobertura será eficaz cualquiera que sea el plazo transcurrido entre el inicio de las emisiones y el descubrimiento de la contaminación asegurada, siempre que se cumplan las condiciones establecidas para "Delimitación temporal de la cobertura" que son el periodo de contrato de explotación, y hasta 24 meses después de su vencimiento o finalización.

3.3.5 Responsabilidad Civil Locativa

Derivada del uso y ocupación de inmuebles propiedad de terceros.

3.3.6 Responsabilidad Civil Subsidiaria de Vehículos a Motor no propios.

Subsidiariamente por la circulación de vehículos terrestres de motor utilizados ocasionalmente a su servicio y respecto de los cuales el mismo Asegurado no tuviera calidad de propietario, tenedor o poseedor.

3.3.7 Responsabilidad Civil Subsidiaria de Contratistas y Subcontratistas.

Subsidiariamente, por la responsabilidad civil del Asegurado por hechos derivados de la actuación de sus contratistas o subcontratistas.

3.3.8 Responsabilidad Civil Profesional

Responsabilidad civil profesional del personal técnico, titulado y cualificado empleados de la empresa asegurada, por daños materiales, personales y perjuicios consecuenciales así corno los daños patrimoniales primarios, causados a terceros, derivada de su actuación para la misma, con exclusión de cualquier responsabilidad que se derive de actuaciones privadas o por cuenta de terceros ajenos al asegurado.

3.3.9 Bienes de Empleados

Daños Materiales a los efectos personales de los empleados del asegurado, incluidos los vehículos en reposo, propiedad de los mismos dentro de los recintos propiedad del tomador y/o asegurado.

3.3.10 Garantía de Defensa

La defensa del asegurado, incluso contra reclamaciones infundadas, en cualquier procedimiento judicial, así como los honorarios y gastos de toda clase que vayan a cargo del asegurado como civilmente responsable, a cuyo efecto el asegurador designará los letrados y procuradores que defenderán a aquel.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

La defensa del asegurado por los abogados y procuradores en los procedimientos que se les siguiera aún después de liquidadas las responsabilidades civiles.

En los procedimientos criminales que se deriven de un siniestro amparado por la póliza, el asegurado, si así lo solicita, podrá llevar a cabo la defensa de los inculpados, previa autorización de la compañía.

La constitución de las fianzas judiciales exigidas al asegurado para garantizar su responsabilidad civil.

La constitución de la fianza que en causa criminal se les exigiera para asegurar su libertad provisional.

La constitución de la totalidad de la fianza que en causa criminal les fuera pedida como garantía de las responsabilidades pecuniarias.

El pago de todos los costes y gastos judiciales y extrajudiciales que sobrevinieran a consecuencia del siniestro.

3.4 SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Tiene por objeto garantizar las consecuencias económicas derivadas de la Responsabilidad Civil y/o de la Responsabilidad Medioambiental que, directa, solidaria, mancomunada y/o subsidiariamente pueda corresponder al Asegurado, como consecuencia de un Daño Medioambiental, Amenaza Inminente de Daños, Daño Personal, Daño Material y los Perjuicios Consecuenciales derivados de los mismos, se ocasionen a un Tercero y/o a bienes de dominio público y/o a Reclamación conforme a la Ley 26/2007, de 23 de octubre de 2007 y/o a una Normativa Medioambiental

3.4.1 Riesgos cubiertos.

Responsabilidad Medioambiental

Se garantizan las consecuencias económicas y/o el coste de las obligaciones derivadas de un Daño Medioambiental y/o una Amenaza Inminente de Daños originados en, sobre, bajo o emanados de las Situaciones de Riesgo, y que sean a consecuencia de:

Reparación primaria, complementaria y compensatoria

Los Gastos de Reparación efectuada por primera vez contra el Asegurado durante el Periodo de Seguro y que sea imputable al Asegurado conforme a la Ley 26/2007, de 23 de octubre de 2007, sobre Responsabilidad Civil Medioambiental y/o una Normativa Medioambiental.

Gastos de Prevención

Los Gastos de Prevención en que deba incurrir el Asegurado en función de la Normativa Medioambiental que sea de aplicación.

Gastos de Evitación

Los Gatos de Evitación en que deba incurrir el Asegurado en función de la Normativa Medioambiental que sea de aplicación.

Responsabilidad Civil por Contaminación

Se garantizan las consecuencias económicas derivadas de una Reclamación efectuada por primera vez contra el Asegurado durante el Período de Seguro por Daños Personales, Daños Materiales y los Perjuicios Consecuenciales de los mismos, ocasionados a un Tercero como consecuencia de una Contaminación originada en, sobre, bajo o emanados de las Situaciones de Riesgo.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

Asimismo, quedan cubiertos bajo esta garantía los Gastos de Emergencia incurridos por el Asegurado tal y como se definen en la presente Póliza.

Gastos de Limpieza

Gastos de Limpieza fuera de las situaciones propias.

Se garantizan los Gastos de Limpieza derivados de un Daño Medioambiental, Amenaza Inminente de Daños, Daño Material y/o Contaminación originada en las Situaciones de Riesgo.

Gastos de Limpieza en situaciones propias

Se garantizan los Gastos de Limpieza derivados de un Contaminación originados en, sobre o bajo las Situaciones de Riesgo y que dicha Contaminación sea consecuencial de un hecho súbito y accidental, siempre y cuando se notificase dicha contaminación al correspondiente organismo público, de conformidad con las leyes medioambientales aplicables durante el período del seguro.

Gastos derivados de un Siniestro

Serán por cuenta del Asegurador:

- Defensa y Fianzas: Los gastos de defensa, investigación, peritación o apelación derivados de una Reclamación, así como los gastos de oposición a cualesquiera pretensiones de la Administración Pública competente en relación al alcance o extensión de los Gastos de Reparación conforme a la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental y/o leyes locales equivalentes.
- Las costas y gastos judiciales, extrajudiciales o administrativo inherentes al Siniestro y/o a la Reclamación, incluso frente a reclamaciones infundadas, siempre y cuando el objeto de la Reclamación esté cubierto por la Póliza.
- Asimismo, el Asegurador también asume, bajo el límite establecido en Póliza, los gastos de defensa del Asegurado en los procedimientos penales que se le siguieran, por hechos cometidos involuntariamente dentro del riesgo objeto del seguro, que lleven aneja una eventual responsabilidad cubierta por la Póliza, y ello aún después de liquidadas las responsabilidades civiles.
- La constitución de fianzas judiciales exigidas al Asegurado, o al causante del accidente, en el curso de los procedimientos cuyos gastos vayan por cuenta del Asegurador tanto para garantizar una eventual responsabilidad civil, como para decretar la libertad provisional de un Asegurado. Decretada por el juzgado o tribunal una responsabilidad penal pecuniaria (multas o costas) por hechos no dolosos, el responsable o el Asegurado vendrán obligados a reintegrar al Asegurador la cantidad correspondiente a la fianza prestada. Asimismo, la pérdida de la fianza constituida para responder de la comparecencia del procesado, debida a su incomparecencia, obligará a éste o al Asegurado a su reintegro.

Gastos de Restauración/Sustitución

Todos los costes razonables y necesarios en los que hubiera incurrido el asegurado el consentimiento previo por escrito del asegurador, consentimiento que éste no podrá denegar o retrasar injustificadamente-, con el objeto de reparar, rehabilitar o reemplazar bienes Inmuebles o muebles para devolverles sustancialmente al mismo estado que se encontraban con anterioridad a la realización de los gastos de limpieza. Los gastos de restauración no incluirán los costes asociados a mejoras o acondicionamientos.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

Garantías Adicionales Cubiertas

- Extensión para Tratamiento de Aguas: Se garantizan las consecuencias económicas derivadas de una Contaminación originada en las Situaciones de Riesgo provocada por cualquier hongo o materia bacteriana que se produzca a través de la liberación de esporas o la división de células, incluyendo a título meramente enunciativo y no limitativo, moho, hongos y virus, independientemente de que se trate o no de un hongo vivo.
- Tanques Subterráneos: A efectos de esta Garantía se incluye cualquier Tanque de Almacenamiento Subterráneo que cumpla todas y cada una de las siguientes condiciones:
 - Antigüedad de la última prueba de estanqueidad superada de manera satisfactoria, cuando sea legalmente exigible: máximo 5 años.
 - o Antigüedad máxima del tanque: 20 años.
 - o Capacidad máxima: 30.000 litros.





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

4 CONDICIONES COMUNES A LAS PÓLIZAS REQUERIDAS

- 1) El contratista queda obligado a facilitar al tomador, al asegurado y al beneficiario de los seguros la información que reclamen sobre cualquiera de las cláusulas de las pólizas y, en caso de siniestro, a prestarles su asistencia y asesoramiento.
- 2) Asimismo, dará cumplimiento al contrato, obligándose a asistir a reuniones y a realizar los servicios profesionales que se estimen necesarios para su correcto desarrollo, sin derecho a contraprestación o indemnización económica suplementaria.
- 3) La entidad adjudicataria estará obligada a guardar sigilo respecto a los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, están relacionados con el objeto del contrato o de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo, no pudiendo, por tanto, proporcionar información a terceros sobre la materia objeto del contrato.

-NO MÁS CLÁUSULAS-





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

ANEJO Nº1 TABLA RESUMEN DE COBERTURAS





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

	ÑOS MATERIALES	LÍMITES	
Cobertura básica		100 %	
Desembolsos complementarios:		100 %	
propagación o aminorar consecuencias. Transporte de los bienes siniestrados er Menoscabo que sufran los bienes a c anteriores.	n caso de siniestro. consecuencias de la aplicación de las medidas		
Valor de los bienes desaparecidos en ca Coberturas adicionales:	aso de siniestro.		
Desescombro, demolición, desmar tasas de vertedero.Desembarre y extracción de lodos, y		150.000 €	
- Asistencia de bomberos, gastos de	para reconstruir los bienes dañados. extinción y salvamento. o de los costes desembolsados para aminorar el	150.000 € 150.000 € 150.000 €	
Otras garantías:			
 Bienes del personal de la empresa Archivos, planos, ficheros, títulos, va Honorarios de profesionales Vehículos en reposo Bienes temporalmente desplazados Bienes del tomador/asegurado en p Bienes de terceros en depósito Bienes durante construcción, instala 	oder de terceros	60.0000 € 150.000 € 150.000 € 150.000 € 150.000 € 150.000 € 150.000 €	
- Daños eléctricos ocasionados a los		300.000 €	
- Robo y expoliación (por siniestro y s	situación)	300.000 €	
Otras prestaciones: Margen automático sobre las sumas asegura Compensación de capitales Errores u omisiones	adas	20 % Incluido Incluido	
Formas de aseguramiento Valor de reposición		Incluido	
GARANTÍAS COBERTURA DE SEGURO DE RE	ESPONS ABILIDAD CIVII	modiae	
		0.000.000	
Responsabilidad Civil de explotación:		3.000.000 €	po
General de la actividad Transporte, carga y descarga Subsidiaria del contratista y subcontratistas	Incluido Incluido Incluido	siniestro/año/EDA	AK.
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal	Incluido Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación	Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido 100.000 € por Siniestro		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublímite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido 100.000 € por Siniestro Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido 100.000 € por Siniestro Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublímite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido 100.000 € por Siniestro Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general	2000 000	
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublímite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas).	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido 100.000 € por Siniestro Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general IDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN dental y gradual (Límite agregado para todas las	3.000.000 €	po
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Victima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas). Responsabilidad Medioambiental	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general Incluida Ventro del Imite general IDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN dental y gradual (Límite agregado para todas las Incluido	3.000.000 € siniestro/año/EDA	
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublímite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas).	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general Incluida Ventro del Imite general IDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN dental y gradual (Límite agregado para todas las Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublímite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas). Responsabilidad Medioambiental Gastos de Reparación (primaria, complemen Gastos de Prevención Gastos de Evitación	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general Incluida y gradual (Límite agregado para todas las Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublímite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas). Responsabilidad Medioambiental Gastos de Reparación (primaria, complemen Gastos de Prevención Gastos de Evitación Responsabilidad Civil por Contaminación	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general Incluida VIL POR CONTAMINACIÓN dental y gradual (Límite agregado para todas las Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Victima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas). Responsabilidad Medioambiental Gastos de Reparación (primaria, complemen Gastos de Prevención Gastos de Evitación Responsabilidad Civil por Contaminación Responsabilidad por Actividades fuera de las	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general IDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN dental y gradual (Límite agregado para todas las Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas). Responsabilidad Medioambiental Gastos de Reparación (primaria, complemen Gastos de Prevención Gastos de Evitación Responsabilidad Civil por Contaminación	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general Incluida y gradual (Límite agregado para todas las Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublímite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas). Responsabilidad Medioambiental Gastos de Reparación (primaria, complemen Gastos de Prevención Gastos de Evitación Responsabilidad Civil por Contaminación Responsabilidad Por Actividades fuera de las Gastos de Limpieza de situaciones propias	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluida dentro del límite general Incluido		
Responsabilidad Civil cruzada y únicamente Responsabilidad Civil Explotación Responsabilidad Civil Patronal Sublimite por Víctima Patronal Responsabilidad Civil Productos Responsabilidad Civil Profesional Bienes de Empleados Responsabilidad Civil Post-Trabajos Contaminación Súbita y Accidental Defensa y Fianzas Liberación de Gastos GARANTÍAS COBERTURA DE RESPONSABILI Responsabilidad Civil de contaminación acci coberturas). Responsabilidad Medioambiental Gastos de Reparación (primaria, complemen Gastos de Prevención Gastos de Evitación Responsabilidad Civil por Contaminación Responsabilidad Civil por Contaminación Responsabilidad Civil por Contaminación Responsabilidad por Actividades fuera de las Gastos de Limpieza de situaciones propias	Incluido Incluido 240.000 € Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluido Incluida dentro del límite general Incluida dentro del límite general Incluida y gradual (Límite agregado para todas las Incluido		





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

ANEJO Nº2 RELACIÓN CON PRECIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS A ASEGURAR





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

EDAR ARENAS DE CABRALES

Se incluyen las siguientes instalaciones:

• La Estación Depuradora de Aguas Residuales de Arenas de Cabrales

Las georreferencias de las instalaciones son las siguientes:

DENOMINACIÓN	SISTEMA	HUSO	COORDENADA X	COORDENADA Y
EDAR ARENAS DE CABRALES	ETRS 89	30	354.040	4.495.660

C	ONTINENTE
Estación depuradora	1.534.535,50€
TOTAL	1.534.535,50 €

CONTENIDO	
Estación depuradora	1.976.635,14€
Herramientas, equipaciones y medios auxiliares	55.000,00€
TOTAL	2.031.635,14 €

CONTINENTE	1.534.535,50€
CONTENIDO	2.031.635,14€
TOTAL	3.566.170,64€





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

EDAR PANES

Se incluyen las siguientes instalaciones:

• La Estación Depuradora de Aguas Residuales de Panes

Las georreferencias de las instalaciones son las siguientes:

DENOMINACIÓN	SISTEMA	HUSO	COORDENADA X	COORDENADA Y
EDAR PANES	ETRS 89	30	372.282	4.798.510

	CONTINENTE	
Estación depuradora		2.020.189,37€
TOTAL		2.020.189,37 €

CONTENIDO	
Estación depuradora	851.436,96 €
Herramientas, equipaciones y medios auxiliares	15.000,00 €
Treframentas, equipaciones y medios auxiliares	,
TOTAL	866.436,96 €

CONTINENTE	2.020.189,37 €
CONTENIDO	866.436,96 €
TOTAL	2.886.626,33 €





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

EDAR BENIA DE ONÍS E INSTALACIONES ASOCIADAS

Se incluyen las siguientes instalaciones:

- La Estación Depuradora de Aguas Residuales de Benia de Onís
- La Estación Bombeo Aguas Residuales de Benia Este y tubería de impulsión
- La Estación Bombeo Aguas Residuales de Benia Oeste y tubería de impulsión
- La Estación Bombeo Aguas Residuales de Villar y tubería de impulsión

Las georreferencias de las instalaciones son las siguientes:

DENOMINACIÓN	SISTEMA	HUSO	COORDENADA X	COORDENADA Y
EDAR BENIA DE ONÍS	ETRS 89	30	339.781	4.800.109
EBAR BENIA ESTE	ETRS 89	30	340.596	4.799.780
EBAR BENIA OESTE	ETRS 89	30	339.993	4.800.014
EBAR VILLAR	ETRS 89	30	339.438	4.800.371

CONTINENT	E
Red tuberías impulsión	48.821,02 €
Estaciones de bombeo	96.351,46 €
Estación depuradora	280.898,62 €
TOTAL	426.071,10 €

CONTENIDO	
Estaciones de bombeo	91.585,45 €
Estación depuradora	391.300,11 €
Herramientas, equipaciones y medios auxiliares	10.000,00€
TOTAL	482.895,56 €

CONTINENTE	426.071,10 €
CONTENIDO	482.895,56 €
TOTAL	908.966,66 €





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

EDAR LA FRANCA E INSTALACIONES ASOCIADAS

Se incluyen las siguientes instalaciones:

- Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Franca
- Estación de Bombeo de Aguas Residuales de La Franca
- Aliviadero de La Franca
- Aliviadero Colombres Oeste
- Estación de Bombeos de Aguas Residuales / Aliviadero Colombres Este
- Estación de Bombeo de Aguas Residuales / Aliviadero El Peral
- Estación de Bombeo de Aguas Residuales Bustio
- Las siguientes redes de tubería de impulsión:
 - Tramo de impulsión de Fundición dúctil de diámetro 200 mm desde Aliviadero EBAR Colombres Este hasta pozo de rotura.
 - Tramo de impulsión de Fundición dúctil de diámetro 150 mm desde Aliviadero EBAR El Peral hasta pozo de rotura.
 - Tramo de impulsión de Fundición dúctil de diámetro 200 mm desde EBAR La Franca hasta pozo de rotura.
- Las siguientes redes de colectores:
 - Tramo de colector de PVC de diámetro 315 mm que comunica el aliviadero Colombres
 Oeste con el interceptor general.
 - Tramo de colector de PVC de diámetro 315 mm que comunica el aliviadero La Franca con el interceptor general.
 - Tramo de colector de Hormigón Armado de diámetros 300mm y 400 mm que comunica el pozo de rotura de la impulsión procedente del Aliviadero EBAR de Colombres Este con el Aliviadero EBAR El Peral.
 - Tramo de colector de Hormigón Armado de diámetro 400 mm que comunica el pozo de rotura de la impulsión procedente del Aliviadero EBAR El Peral con la EBAR de La Franca.
 - Tramo de colector de Hormigón Armado de diámetro 400 mm que comunica el pozo de rotura de la impulsión procedente de la EBAR de La Franca con la EDAR de La Franca.

Las georreferencias de las instalaciones son las siguientes:





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

SISTEMA ETRS89 HUSO 30

INSTALACIÓN	CC	OORDENADAS
EDAR La Franca	Х	371880
	Υ	4805310
EBAR La Franca	Х	372076
	Υ	4805323
Aliviadero Colombres Oeste	Х	375567
	Υ	4803457
Aliviadero La Franca	Х	372195
	Υ	4805113
Aliviadero-EBAR Colombres Este	Х	376900
	Υ	4803541
Aliviadero-EBAR El Peral	Х	373934
	Υ	4804380
EBAR Bustio	Х	376900
	Υ	4803541





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

INSTALACIÓN	CONTINENTE	CONTENIDO
EDAR La Franca	1.500.000,00€	800.000,00€
EBAR La Franca	200.000,00€	50.000,00€
Aliviadero Colombres Oeste	150.000,00€	8.500,00 €
Aliviadero La Franca	140.000,00€	12.000,00€
Aliviadero-EBAR Colombres Este	150.000,00€	65.000,00€
Aliviadero-EBAR El Peral	150.000,00€	65.000,00€
EBAR Bustio	75.000,00 €	65.000,00€
Colectores e impulsiones	535.000,00 €	

TOTAL CONTINENTE	2.900.000,00€
TOTAL CONTENIDO	1.065.500,00€
IMPORTE TOTAL	3.965.500,00€





serpa@serpasa.es www.serpasa.es

ANEJO Nº3 CUESTIONARIO ESPECÍFICO PLANTAS DEPURADORAS AGUAS RESIDUALES