2022

# MEMORIA DE ACTIVIDAD













### **JUNIO 2023**

EDITA: EMPRESA PÚBLICA DEL AYUNTAMIENTO DE BELMEZ
"ÁREA DE DESARROLLO DEL POLÍGONO INDUSTRIAL SAN ANTONIO,
S.L." (ARDEPINSA S.L.)



### INDICE

1 LA EMPRESA EN 2022	3
1. A ORGANIGRAMA POLÍTICO	4
1. B ESTRUCTURA TÉCNICA	4
2 DOSSIER- GESTIÓN SOCIAL EJERCICIO 2022:	5
2. A FORMACIÓN Y EMPLEO.	6
2. B OTRAS ACTUACIONES ACONSIDERAR	8
Convenios de Colaboración suscritos y vigentes en el año 2022	8
Contratos Mercantiles	8
Encargos de Ejecución	10
2. C AYUDAS Y SUBVENCIONES	
2. D PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN	13
3 RESUMEN DE TRABAJO POR DEPARTAMENTOS	14
3.A DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN Y RECU HUMANOS	
3.B DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE SERVICIOS.	
COMPLEJO RESIDENCIAL MUNICIPAL	
GIMNASIO MUNICIPAL	18
BASCULA	19
POLÍGONO INDUSTRIAL "SAN ANTONIO"	
3. C DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y VALORAC	
DE PROYECTOS.	
TAREAS REALIZADAS POR LA OFICINA DE PROYECTOS - EJERCICIO 2022	22
EMPRESAS SUBCONTRATISTAS Y PARCIPANTES EN LAS OBRAS	24
3. D DEPARTAMENTO DE MINAS Y MEDIO AMBIENTE	25





### 1.- LA EMPRESA EN 2022





COMPLEJO RESIDENCIAL MUNICIPAL



OBRAS



POLIGONO INDUSTRIAL SAN ANTONIO



VIVIENDAS VPO



GIMANSIO MUNICIPAL





### 1. A.- ORGANIGRAMA POLÍTICO

# PRESIDENTE JUNTA GENERAL D. JOSÉ PORRAS FERNÁNDEZ JUNTA GENERAL Corresponde con el Pleno Municipal PRESIDENTE CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

D. JOSÉ PORRAS FERNÁNDEZ

### **CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**

D. ANTONIO LUIS VARGAS BARRENA DOÑA MARÁ EUGENIA RUÍZ GÓMEZ D. JOSÉ MANUEL LEÓN SEDANO

### 1. B.- ESTRUCTURA TÉCNICA







### 2.- DOSSIER- GESTIÓN SOCIAL EJERCICIO 2022:



PLANTA ESCOMBRERA "EL ANTOLÍN"



POLIGONO INDUSTRIAL SAN ANTONIO



VIVIENDAS COMPLEJO RESIDENCIAL



GIMNASIO MUNICIPAL



OBRAS



VIVIENDAS VPO C/ADUANA Nº 44





### 2. A.- FORMACIÓN Y EMPLEO

Este año se han firmado varios convenios para poder realizar prácticas en esta empresa, dándole así la oportunidad a distintos colectivos de poner en valor los conocimientos adquiridos. En el año 2022 se ha realizado el Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo (EPES) en colaboración con la Mancomunidad Valle del Guadiato, son prácticas no laborales dirigidas a personas desempleadas en riesgo de exclusión, que favorecen su integración e incorporación al mundo laboral. También hemos gestionado el Programa de Refuerzo, Orientación y Acompañamiento Escolar (PROA) promovido por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía y en colaboración con el CEIP. Ntra. Sra. De los Remedios, programa que consiste en la ayuda a todos/as aquellos/as alumnos/as del Colegio Público Ntra. Sra. de los Remedios de Belmez que necesitan y demandan apoyo en ciertas materias que requieren un mayor esfuerzo.

Los Becarios que han realizado sus prácticas en Ardepinsa S.L. son los siguientes:

- Antonio Sánchez Paredes, Prácticas Formativas de Administración y Finanzas. Duración de las prácticas, del 14/03/2022 al 03/06/2022.
- Sebastián Torres López, Prácticas Académicas Externas, Técnico de Ingeniería Civil e Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales. Duración de las prácticas, del 21/03/2022 al 16/05/2022
- Mª Remedios Molina Caballero, Prácticas Profesionales no Laborales, Técnico de Administración y Gestión. Duración de las prácticas, del 01/04/2022 al 30/06/2022.
- Damián Gómez Medina, Prácticas Profesionales no Laborales, Operario de Limpieza. Duración de las prácticas, del 02/05/2022 al 01/08/2022.
- Azahara Caballero Frutos, Prácticas Profesionales no laborales, Operario de Limpieza. Duración de las prácticas, del 02/05/2022 al 01/08/2022
- Jorge Frutos Guindo, Prácticas Profesionales no laborales, Operario de Mantenimiento y Limpieza de espacios y edificios. Duración de las prácticas, del 01/07/2022 al 30/09/2022.









BECARIOS PRACTICAS PROFESIONALES NO LABORALES

Los contratos laborales que durante el ejercicio 2022 han sido realizados y/o mantenidos:

GERENTE	Agustín Navas Chaveli Daza.
TÉCNICOS	<ul> <li>Rafael Calderón Rodríguez. (Arquitecto).</li> <li>Francisco Manuel Cano Cabrera (Director Facultativo Planta El Antolín).</li> </ul>
ADMINISTRATIVO	Pedro Cantero Arévalo.
LIMPIEZA INSTALACIONES	Luisa Sánchez García.
MOMITORES	<ul> <li>Julián Romero Moreno. (Monitor Gimnasio).</li> </ul>
	Raquel Fernández López. (Monitora Zumba)
PROGRAMA PROA MENTORES	Encarnación Cantero Arévalo.
OBRAS	Manuel Soriano Sánchez.
	<ul> <li>Fernando Rafael García Asensio.</li> </ul>
	<ul> <li>Francisco Javier Márquez Peña.</li> </ul>
	<ul> <li>Rogelio Durán Caballero.</li> </ul>
	Emilio Cesar Gala.
	<ul> <li>Jesús Tocado Aranda.</li> </ul>





### 2. B.- OTRAS ACTUACIONES ACONSIDERAR

### Convenios de Colaboración suscritos y vigentes en el año 2022

- Convenio Marco de Colaboración durante el cuatrienio 2021 2025 entre el Ayuntamiento de Belmez y su Sociedad Mercantil Local Ardepinsa S.L. para la solicitud, tramitación y desarrollo de programas encaminados a fomentar y mejorar la calidad de vida de la ciudadanía local y su consolidación como herramienta del Municipio en todas aquellas iniciativas generadoras de empleo, de carácter social, cultural, medio ambiental, turístico y deportivo.
- Convenio de Colaboración en materia de Prácticas no laborales, perteneciente al programa de experiencias profesionales para el empleo, (EPES) entre el Servicio Andaluz de empleo, la entidad colaboradora Mancomunidad de Municipios Valle del Guadiato y la Empresa Pública Municipal Ardepinsa, S.L.
- Convenio de Colaboración Practicas Formativas entre el centro docente I.E.S Alto Guadiato y la empresa Área de Desarrollo del Polígono Industrial San Antonio, S.L "Ardepinsa S.L." para la realización de prácticas del módulo profesional de formación en centros de trabajo.
- Convenio de Colaboración "Campus Rural" entre la entidad colaboradora Fundación Universitaria para el desarrollo de la provincia de Córdoba (FUNDECOR) y la empresa Ardepinsa, S.L
- Convenio Formativo con la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, para el desarrollo del Programa de Acompañamiento Escolar (PROA) para el curso escolar 2021/2022, en el C.E.I.P. Ntra. Sra. de los Remedios.
- Convenio de Cooperación Educativa entre la Universidad de Córdoba y la entidad colaboradora Ardepinsa S. L. para la realización de prácticas Académicas Externas de Estudiantes Universitarios.
- Convenio de consorcio para la ejecución del Proyecto de cooperación Ardepinsa, con fundación CIAC (Centro de Innovación Andaluz para la Construcción Sostenible) y la Universidad de Córdoba para el desarrollo experimental del proyecto "Revalorización de los Estériles de Carbón de la Explotación El Antolín en nuevos productos de alto valor añadido RECARNUPRO".





### **Contratos Mercantiles**

- Contrato Menor de Servicios para Asesoramiento Contable, Fiscal y Laboral para el ejercicio 2022, con integral Asesores S.L.
- Contrato Menor de Servicios de Auditoría. Cuentas Anuales 2021, con Audiel Auditores y Consultores, S.L
- Contrato Menor de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales con Medios de Prevención Externos Sur, S.L (MPE).
- Contrato Menor de Obra de Maquinaria para Obras Semipeatonalización de calles con Sustitución de Redes con Excavaciones Leal, S.L
- Contrato Menor Registro Salarial y Protocolo de Prevención Acoso Sexual con Consultora Grupo Dabo Consulting S.L.
- Contrato Menor Suministro de Hormigón para las Obras Semipeatonalización de calles y solar con sustitución de redes con Hormigones y Áridos San Roque, S.L
- Contrato Menor de Suministro a pie de Obra de Malla electrosoldada para la Obra de Semipeatonalización de calles y solar con sustitución de redes con Hijos de Francisco Diaz, S.L.
- Contrato Menor de Suministro de Tubería de Saneamiento para la Obra de Semipeatonalización de calles con sustitución de redes con Geconsaa S.L.
- Contrato Menor de Obra de Pavimentación continua de Hormigón Impreso para la Obra de Semipeatonalización de calles y solar con sustitución de redes con Pavimentos Moreno S.L.
- Contrato Menor de Obra Limpieza Fosa Séptica y Depuradora en Caseta Club Náutico con la mercantil Desatascos Puma S.L.
- Contrato Menor de Suministro a pie de Obra de Materiales de Construcción para la Obra de Semipeatonalización de Calles y solar con sustitución de redes con Belnova Diez S.L.
- Contrato Menor de Suministro de Áridos para la Obra de Semipeatonalización de calles con sustitución de redes, con Áridos Troyano S.L.
- Contrato Menor de Obra de Revestimiento Medianeras con Mortero Monocapa Blanco y Pintura para la Obra de Semipeatonalización de Calles y Solar con Sustitución de redes. Con Remarsu, C.B.
- Contrato Menor de Obra de Señalización Viaria Horizontal para plazas de aparcamiento para la Obra de Semipeatonalización de calles y solar con sustitución de Redes, con Juan Manuel Garrigo Rodriguez.





### Encargos de Ejecución.

Los Encargos de Ejecución del año 2022 del Excmo. Ayuntamiento a la Empresa Pública como Medio Propio Personificado son:

- Semipeatonalización de Calle Tesoro.
- Reubicación de Caseta de Depuración de Aguas Residuales del Centro de Iniciativas Náuticas.
- Construcción de Nichos en el Cementerio Municipal.
- Semipeatonalización de Calles, Aparcamiento y Sustitución de Redes.
- Mobiliario Urbano.
- Mejora del camino de Acceso a Doña Rama.
- Alumbrado Público del Entredicho.
- Ampliación del centro Guadalinfo.
- Reforma de Baños Públicos en el Hogar del Pensionista.



OBRA SEMIPEATONALIZACION CALLE TESORO

Por último, mencionamos que se han celebrado las reuniones del Consejo de Administración de ARDEPINSA S.L. y Junta General que se han celebrado a lo largo del año.

CONSEJOS DE ADMINISTRACIÓN	<ul><li>29 Marzo</li><li>5 Mayo</li><li>19 Octubre</li><li>22 Diciembre</li></ul>
JUNTA GENERAL	Sesión Ordinaria de 28 Junio





### 2. C.- AYUDAS Y SUBVENCIONES

Un nuevo Proyecto para el que hemos solicitado subvención es para la Transformación Medioambiental, Económica y Social de las Escombreras "El Antolín" para la obtención de materiales pioneros con interés industrial.

La propuesta se enmarca en la **Estrategia de Economía Circular**, permitiendo avanzar hacia la recuperación del capital natural a través de la transición desde un modelo productivo lineal hacia otro circular, incrementando la utilización de recursos renovables. Se proponen nuevas líneas de investigación para permitir un uso eficiente de las materias primas, el aumento de la vida útil de los productos, la reducción de residuos y el aprovechamiento integral. La eco-innovación se orienta a nuevos procesos y productos que incorporan nuevos formatos y materiales.

El objetivo principal del proyecto es conseguir la transformación de un residuo que en la actualidad no tiene ningún uso conocido, en una materia prima sustitutiva del cemento para aplicaciones industriales con diversas propiedades; con propiedades mecánicas similares al cemento, otra con propiedades aislantes para mejorar la eficiencia energética en edificación y otra con propiedades fotocatalíticas para la descontaminación de gases NOx. Un extraordinario reto que refleja la apuesta de la entidad por la economía circular y la revalorización de los residuos.

Entre los objetivos específicos podemos encontrar los siguientes:

### Objetivos Científicos

- Definición de la ingeniería de proceso de planta piloto de para la transformación de residuos de estéril de carbón en materias primas ara la preparación de morteros especiales de interés industrial.
- Desarrollar procesos poco contaminantes y sostenibles medioambientalmente para la transformación de los residuos en nuevas materias primas para su posterior aplicación.
- Obtener productos con actividad puzolánica que puedan sustituir el cemento en productos basados en morteros, con el consiguiente beneficio medioambiental con la reducción de consumo de CO2.





- Morteros especiales para albañilería y adhesivos cementosos que cumplan con creces los requisitos fijados en las normativas de referencia, EN 1015 y UNE-EN 12004.
- Obtener conglomerantes geopoliméricos de interés industrial, para diversas aplicaciones, como morteros especiales para aislamiento térmico o morteros fotocatalíticos para eliminación de gases contaminantes NOx.

### Objetivos Tecnológicos

- Puesta a punto de una planta piloto para el procesado y transformación de los estériles de carbón.
- Eliminación de los residuos de estéril de carbón de las escombreras El Antolín.
- Revalorizar los residuos de los estériles de carbón, obteniendo productos de alto valor añadido.
- Obtención de productos de alto valor añadido.
- Sustitución porcentajes de entre el 25 al 75 % del cemento en materiales cementantes con aplicaciones especiales sin reducir sus prestaciones.
- Reducción del consumo de CO<sub>2</sub> en torno al 15 o 20 % en la producción de los materiales cementantes.

### Objetivos Medioambientales

- Reducir el impacto ambiental y la contaminación que estos residuos generan.
- Contribución a la eliminación de contaminantes acuáticos, gracias a la generación de un producto de elevado potencial en purificación de aguas.
- Disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub> por la sustitución del cemento por materiales con actividad puzolánica obtenidos a partir de transformación de los estériles de carbón.

### Objetivos Económicos

- Generar nuevas actividades económicas en nuestra región en el marco de la Economía Circular.
- Generación de nuevos modelos de negocios basados en la explotación de residuos.
- Reducir costes de los productos que se desarrollen a partir de la revalorización de los estériles de carbón.





### 2. D.- PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

Para favorecer el conocimiento de la Empresa Pública y participar en la difusión y promoción del Municipio ARDEPINSA S.L. participa en los diferentes eventos que se realizan en el Municipio.



POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ANTONIO COBOS





### 3.- RESUMEN DE TRABAJO POR DEPARTAMENTOS













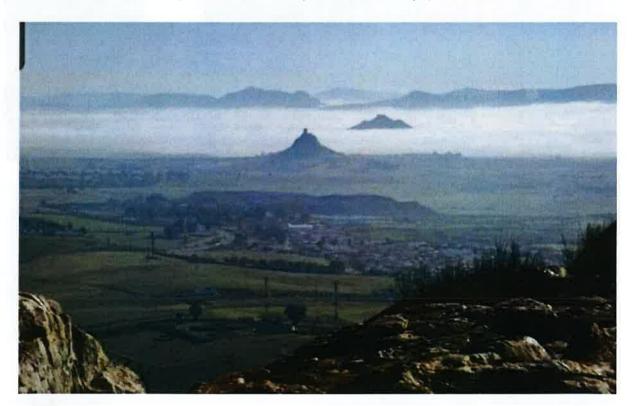




# 3.A.- DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS.

La plantilla de trabajadores de la Empresa Pública ha crecido en este año 2022 notablemente, ya que se han contratado, después de varios procesos una plantilla profesional para la realización de las distintas obras y encargos de ejecución. Afrontando los nuevos retos que surgen en el día a día para la correcta realización de la actividad laboral siempre procurando un óptimo clima de bienestar en el que los trabajadores se sientan valorados, realizados y respetados; así como satisfechos con su función y trabajo realizado.

Es imprescindible resaltar que la actividad laboral de contabilidad, administración y recursos humanos se realiza administrando con personas, no administrando personas. Personas que son agentes activos dotados de habilidades, capaces de afrontar los desafíos que presenta el mundo laboral y, por tanto, afrontando retos e imprevistos como los que hemos tenido y que vendrán.







### 3.B.- DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE SERVICIOS.

### COMPLEJO RESIDENCIAL MUNICIPAL

La Excma. Diputación de Córdoba, el Excmo. Ayuntamiento de Belmez y la Escuela Politécnica Superior de Belmez, firman este año un nuevo convenio del Programa Hispano Americano, logrando con esta alianza de Instituciones Públicas, cuyo interés general, social y económico radica en la promoción de la interculturalidad ha permitido que un total de 25 alumnos Universitarios Latino Americanos, la mayoría de Perú, puedan realizar sus estudios en nuestra Universidad con alojamiento en el Complejo Residencial Municipal, fomentando el intercambio de experiencias entre los universitarios convirtiéndonos en un espacio de aprendizaje y participación internacional, creando un ambiente de convivencia respetuosa adecuado para el estudio, que da la posibilidad al residente de Pformarse, divertirse y crecer en valores de acogida, amistad, esfuerzo y libertad responsable. En el Complejo Residencial Municipal damos un servicio de calidad y unas ventajas respecto a otro tipo de modalidades de alojamiento, es un lugar para encontrar amistad y compañeros de estudio con los que compartir alegrías y que te ayudaran a resolver dudas y problemas. La Residencia es un centro abierto de atención y cuidado personalizado, donde se ofrece un servicio de alojamiento a todos aquellos Universitarios que realizan sus estudios en la Escuela Universitaria Politécnica Superior. Los servicios que se ofrecen, para hacer la estancia, en nuestras instalaciones lo más cómoda posible son:

- Aportación de ropa de cama y toallas.
- Limpieza semanal de la vivienda.
- Sala deportiva exclusiva para Residentes.





ALUMNOS PROGRAMA IBEROAMERICANO





Otras instalaciones dentro del Complejo Residencial Municipal, es el Salón de Actos en el que se han realizado Conferencias, Jornadas, Charlas, Coloquios y Actividades Lúdicas y Culturales:

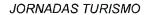
- Teatro y Actividades de Navidad y Fin de Curso de los Alumnos de Infantil y Primaria del CEIP. Ntra. Sra. de los Remedios.
- Jornadas Guadalinfo.
- Actividades día de Andalucía y del día de la Paz IES José Alcántara.
- Jornadas de Turismo.





JORNADAS GUADALINFO







TEATRO IES JOSÉ ALCÁNTARA





### **GIMNASIO MUNICIPAL**

El año 2022 ha sido el de vuelta a la normalidad una vez superadas las restricciones de la pandemia. Mes a mes hemos recuperado el funcionamiento del gimnasio y el número de socios asiduos que acudían al gimnasio, destacando la gran afluencia de estudiantes Universitarios.

La sala del Gimnasio se divide en cuatro zonas de trabajo y un salón de actividades colectivas estas zonas son :

Zona de trabajo aeróbico Zona de máquinas específicas. Zona de peso libre.

Zona de estiramientos.



Las actividades deportivas ofertadas son:

- Musculación y Fitness.
- Ciclo Indoor (<u>Spinning</u> como marca registrada).
- Zumba.
- Pilates.
- GAP.
- Circuito Funcional.
- Circuito Express.
- Gimnasia de mantenimiento.





GIMNASIO MUNICIPAL





### **BASCULA**

Servicio necesario de pasaje, con el cual proporcionamos a Industriales, Agricultores y Ganaderos en particular y a la ciudadanía en general, un servicio público que facilita su trabajo y evita desplazamientos a otras localidades.



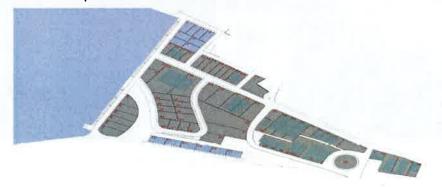
BASCULA MUNICIPAL

### POLÍGONO INDUSTRIAL "SAN ANTONIO"

Con el desarrollo de diferentes fórmulas y criterios de actuación para mejorar la gestión de una manera eficaz el suelo del Polígono Industrial San Antonio (PINSA), se pretende establecer un conjunto de normas homogéneas que favorezcan al empresariado, y conseguir atraer nuevas iniciativas empresariales que se implanten en nuestro Polígono que beneficien al municipio.

Los contratos de compra venta de naves y parcelas industriales firmados con diferentes empresarios en este año son:

- Contrato compra venta de la parcela nº 46.
- Contrato compra venta de la parcela nº 50.
- Contrato compra venta nave industrial nº 73.



POLÍGONO INDUSTRIAL SAN ANTONIO BELMEZ (PINSA)





# 3. C.- DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y VALORACIÓN DE PROYECTOS.

Durante el año 2022 el departamento de Arquitectura y Urbanismo ha estado centrado en la gestión de ayudas dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia que el Gobierno ha puesto en marcha para canalizar los fondos destinados por Europa a reparar los daños provocados por la crisis del COVID-19, obteniendo y ejecutando la primera de ellas para la puesta en marcha de la Unidad de Estancia Diurna para personas mayores, y que se ha materializado en la aprobación de tres proyectos que van a suponer una inversión en el municipio de 2.252.137,92 €.

# ADECUACIÓN DE ESPACIO MINERO PARA LA CREACIÓN DE PARQUE PERIURBANO Y CENTRO DE INTERPRETACIÓN



El ejercicio también ha servido para la consolidación de una plantilla profesional para la ejecución de diferentes obras, principalmente obras civiles destinadas a la mejora de la accesibilidad y movilidad en el municipio, llevándose a cabo la Semipeatonalización de la Calle Tesoro, y Santa María así como la ejecución del Parking Municipal en este emplazamiento, actuándose sobre 3.491,16 m² en los que se ha mejorado su pavimentación, redes de abastecimiento, saneamiento, distribución eléctrica y alumbrado público.





## REHABILITACIÓN DE EDIFIFCACION PARA CENTRO DE INTERPRETACIÓN y TECNIFICACIÓN del ALMENDRO



Aparte, se ha se han seguido desempeñando, de manera totalmente presencial las actividades de la Unidad de gestión Catastral facilitando a los vecinos de Belmez la posibilidad de realizar todos los trámites ante la Dirección General del Catastro de una manera más rápida y eficaz, y evitando sus desplazamientos. En este área se ha prestado apoyo técnico a la dirección General del Catastro para realizar la experiencia piloto del plan de Comunicaciones, mediante el que se han regularizado varias construcciones en el municipio, en aras de obtener una equidad fiscal entre los ciudadanos, también remarcar la consolidación de este servicio, ya que casi la totalidad de la población del municipio lo conoce, y gran parte de ella ha realizado trámites o consultas en los 9 años que lleva establecida, habiendo resuelto más de 700 expedientes en este periodo.

Por otra parte, el departamento, a través de la oficina redacción de proyectos, ha seguido siendo una herramienta para llevar a cabo las políticas en materias de vivienda, urbanismo y de obras marcadas por el Consejo de Administración, desempeñando apoyo técnico a las necesidades planteadas por el Ayuntamiento, y la redacción de proyectos para poder optar a las diferentes convocatorias de ayudas públicas.









AMPLIACIÓN CENTRO GUADALINFO.

### TAREAS REALIZADAS POR LA OFICINA DE PROYECTOS - EJERCICIO 2022

### **PROYECTOS Y OBRAS**

- Proyecto de Semipeatonalización de C/ Tesoro (Acción Concertada)
- Proyecto y Dirección de Obra de Punto de Recarga en Parquin Municipal
- Memoria Valorada Nuevos Accesos al Polideportivo Municipal
- Proyecto de Sustitución de Climatización del Mercado de Abastos
- Proyecto de Rehabilitación de Edificio para Centro de Interpretación de la Almendra
- Proyecto de Puesta en Marcha de Centro de Interpretación y Tecnificación de la Almendra
- Proyecto de Rehabilitación del Dolmen
- Proyecto de Ampliación del Centro Guadalinfo
- Proyecto de Reforma de Baños de Hogar del Pensionista
- Proyecto y Dirección de Obra Sustitución de Climatización en Guardería
- Dirección de Obra Puesta en Marcha Unidad de Día

### **OTROS**

- Cartelería Actuaciones Municipales subvencionadas por Diputación
- Tramitación Modificación NNSS en el PTL
- Montaje Exposición aniversario UCO





- Redacción Ordenanzas Edificios Públicos
- Asesoramiento en petición de mejora de la instalación de suministro eléctrico del municipio
- Tramitación solicitud de depósito de lodos de Confederación
- Certificado Descriptivo y Gráfico Casino Gimnasio
- Solicitud Compra de Inmuebles ADIF
- Tramitación Subvenciones Infraestructuras Transición Justa
- Tramitación Subvenciones DUS 5000
- Tramitación Subvención Mejora Alumbrado Público
- Licitaciones procedimientos obras C/ Vínculo
- Licitaciones procedimientos obras Polideportivo
- Licitación Consultoría para tramitación de Subvenciones
- Licitación Reparación de Caminos
- Licitación Punto de Recarga
- Licitación Asfalto Plaza del Maestro
- Licitación Asfaltado de El Hoyo
- Licitación Juegos Infantiles de El Hoyo
- E Licitación Jardín Vertical
- Licitaciones procedimientos PFEA 2022
- Actualización Plataforma de Contratación del Ayuntamiento















OBRA C/TESORO Y C/SANTA MARÍA

### EMPRESAS SUBCONTRATISTAS Y PARCIPANTES EN LAS OBRAS

- BELNOVA DIEZ. SL
- MEDIOS DE PREVENCION EXTERNOS SUR, SL
- MARIA JOSE FRANCO ALCALDE
- DESATASCOS PUMA
- CONSTRUCTORA BELMEZANA
- HORMIGONES Y ARIDOS SAN ROQUE, SL
- MIGUEL ANGEL GOMEZ GRANADOS
- GECONSAA, SL
- METALURGIA ANDALUZA DE ALQUILERES, SLU
- HIJOS DE FRANCISCO DIAZ, SL
- ARIDOS TROYANO, SL
- URBAJICAR UTE
- METALENCO
- EXCAVACIONES LEAL, SL
- **JUAN CARLOS BALSERA SANCHEZ**
- REMARSU, C.B.
- IMPRENTA CASTRO
- ELECTRICIDAD J.L. DEL REY
- PAVIMENTOS MORENO, SL
- JAIRO MENDOZA CAMBRÓN





- MARMOLES ROMERO
- LABORATORIOS VALMI
- ALMACEN DE PINTURAS ROMERO, SL
- MANUEL A. BEJARANO ZAFRA
- JOSE LUCIANO DEL REY GARCÍA
- JUAN MANUEL GARRIGO RODRIGUEZ
- NOVATILU, S.L.

### 3. D.- DEPARTAMENTO DE MINAS Y MEDIO AMBIENTE.

En el año 2020, Ardepinsa recibió una ayuda por parte del Centro para elDesarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. Dicha subvención se encuentra cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

El desarrollo del proyecto ha tratado de la obtención de materiales geopoliméricos a partir de la revalorización de los estériles de carbón para el desarrollo de nuevos productos sostenibles de interés industrial con un periodo de duración desde 1 de mayo de 2020 al 30 de abril de 2022.

La finalidad del proyecto ha sido la revalorización de los estériles de carbón de las escombreras El Antolín en Belmez, para transformarlos en materias primas geopoliméricas para obtener nuevos productos de construcción aplicaciones no estructurales e incluso en algunos casos llegar a poder aplicarse en estructurales como así ha demostrado los resultados obtenidos en la preparación de hormigones, mediante un proceso de activación alcalina. La sustitución del cemento (todo o en parte) por estos materiales geopoliméricos aunque reduce las prestaciones mecánicas del material final, aún sigue manteniendo una capacidad cementante que es adecuada para muchos de los morteros utilizados industrialmente.





PIEZAS PREFABRICADAS OBTENIDAS. LOSAS Y JARDINERAS





Durante el año 2022, Ardepinsa ha presentado diferentes proyectos con el objetivo de favorecer el desarrollo de la economía circular, buscando la optimización del recurso de los estériles de carbón de la escombrera El Antolín, siendo los siguientes:

- Proyecto Contribución a la estrategia de economía circular en el sector de la construcción con el aprovechamiento de los residuos del carbón. (ECCONS), cuya finalidad es la obtención de nuevos productos de construcción más eficientes y sostenibles para su aplicación como aislamiento térmico. Perteneciente a la Convocatoria de subvenciones a las tipologías de «proyectos de investigación industrial» y «proyectos de desarrollo experimental», correspondientes a la línea de subvención «programa de apoyo a la i+d empresarial», destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía.
- Proyecto Desarrollo de carreteras sostenibles con residuos de estériles de carbón (DECARRESTÓN) cuyo objetivo es Desarrollar mezclas asfálticas a temperatura ambiente más sostenibles y con mejores prestaciones mecánicas, mejorando los tiempos de curado y posibilitando así su puesta en obra. Perteneciente a la Convocatoria de ayudas a proyectos de colaboración público-privada, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.



REUNIONES SUBVENCION PROYECTO CDTI

