Pol. Ind. Los Varales
C/ Carpinteros, parcela 45
06220 Villafranca de los Barros (Badajoz)

Web: www.lahormigaverde.org
Correo: info@lahormigaverde.org

Tel: 657.64.62.77

MEMORIA

CURRICULUM DE EMPRESA

Actualizado el 31-agosto-2020

1.- ¿QUÉ ES LA HORMIGA VERDE?

LA HORMIGA VERDE es un Centro Especial de Empleo que se dedica a la correcta gestión de basura electrónica (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos o RAEE), desde su recogida hasta su valorización. Creamos empleo estable mediante trabajadores con discapacidad. Queremos extender la actividad a otras ubicaciones y más procesos. También gestionamos residuos solidarios (como tapones de plástico), para ayudar a fines sociales. Prestamos un servicio de recogida por toda Extremadura, atendiendo especialmente al mundo rural.

¡Ofrecemos soluciones!

En LA HORMIGA VERDE realizamos la correcta gestión de basura electrónica. Aprovechamos más del 95% de materiales, para obtener nuevas materias. Somos ECONOMÍA CIRCULAR.

También estamos constituidos como Centro Especial de Empleo con más de un 95% de trabajadores con discapacidad, registrados en la Junta de Extremadura. Actualmente somos 25 trabajadores. Actuamos en el entorno rural. Somos ECONOMÍA SOCIAL.

¿Qué es la "basura electrónica"?

Es todo tipo de residuos eléctricos y electrónicos, de los que todos tenemos por casa, sin saber qué hacer con ellos. ¡Seguro que en su casa o negocio tiene varias cajas con esto!

- **Equipos de telecomunicaciones**: Móviles, teléfonos inalámbricos, routers, modems, teléfonos fijos, centralitas, cable telefónico, cable ethernet, cargadores…
- **Equipos informáticos**: ordenadores fijos, portátiles, tablets, impresoras, cables de ordenador, tarjetas de ordenador, cables USB, teclados, ratones, …
- **Pequeños electrodomésticos**: DVD, equipos de música, reproductores de video, MP3, batidoras, cafeteras, planchas, tostadoras, aspiradoras, juguetes eléctricos, consolas de videojuegos, cables de todo tipo…
- **Grandes electrodomésticos**: fotocopiadoras, impresoras de gran tamaño, trituradoras de papel, cuadros eléctricos, armarios de telecomunicación, ...
- **Placas solares fotovoltaicas:** paneles fotovoltaicos procedentes de instalaciones aisladas o parques fotovoltaicos.
- **Televisores y monitores:** televisores y monitores con tecnologías, CRT, LCD, LED y afines
- **Residuos solidarios:** pilas, tóner, cartuchos impresora, tapones de plástico, tapones de corcho, chapas de aluminio.

¿Cómo le podemos ayudar?

LA HORMIGA VERDE se caracteriza por una recogida proactiva para empresas, particulares y entidades. **ATENDEMOS AL ATOMIZADO**: Disponemos de medios propios con los que nos acercamos a recoger los residuos y ayudarles en su selección. Colaboramos con entidades públicas (Colegios, Ayuntamientos, Institutos), ofreciendo actividades formativas y visitas.
También hacemos uso de una red de **MICROPUNTOS VERDES** mediante centros y establecimientos asociados que recogemos periódicamente por localidades de toda Extremadura para que cualquiera pueda llevar su basura electrónica a un lugar cerca de su casa. En la web publicaremos sus ubicaciones. Para hacerlo todo bien, firmamos un convenio de colaboración con la entidad.

También ofrecemos un servicio gratuito de **LIMPIEZA DE ALMACENES**, de manera que vamos a su empresa o institución y le ayudamos a limpiar su almacén o nave recuperando muchos objetos que habían olvidado, quedándonos nosotros con el resto de basura electrónica, lo que no quiera. Sin ningún precio a pagar. Como en las aulas de tecnología de los institutos. Por fin habrá ordenado todo aquello para lo que no encontraba tiempo. ¡Satisfacción garantizada!

Algunos de nuestros proveedores de basura electrónica son: Junta de Extremadura, Servicio Extremeño de Salud, Universidad de Extremadura, Centros Educativos, Universidades Populares, instalaciones militares, etc...

¿Por qué somos diferentes?

No somos más de lo mismo:

1) Nuestro modelo de gestión de RAEE es ampliable y replicable. Queremos aumentar gradualmente nuestros procesos, generando nuevos productos y soluciones respetuosas con el medioambiente. ¡Innovaremos continuamente para ello!

2) Generamos beneficios para fines sociales. Nuestro fin es ayudar a los más necesitados a la vez que resolvemos un problema medioambiental. Nos guía la búsqueda del bien común.

3) Colaboramos con Ayuntamientos e Instituciones en formación y difusión sobre el reciclaje como fuente de trabajo, así como en empleabilidad de discapacitados (con entidades como COCEMFE). ¡Hay un gran desconocimiento sobre la discapacidad!

4) Somos **RSC** (Responsabilidad Social Corporativa): como creamos empleo estable para personas discapacitadas, su colaboración tendrá un impacto positivo en la sociedad.

5) Atendemos al atomizado: vamos a recoger la basura electrónica a su hogar o empresa. Solo tiene que llamarnos y nos organizamos para poder ir a recogerle su basura electrónica, esté donde esté.

6) Reinvertimos los beneficios en más servicios y mejoras. Nuestro compromiso es ser una herramienta para crear el máximo empleo.

¡Todo legal!

Actuar siempre bajo la más estricta legalidad, honestidad y profesionalidad:

1) Gestores autorizados de RAEE en Extremadura. NIMA 0603010235
2) Transportista de RAEE en Extremadura. NIMA 0604001569
3) Centro Especial de Empleo en Extremadura. Ref CEE-EXT-282

2.- PREMIOS RECIBIDOS.

Hemos obtenido los siguientes premios:

- #EMPRENDE CIRCULAR BADAJOZ – 2018. Premio otorgado por Acción contra el Hambre a la Mejor Idea de Negocio en Economía Verde y Circular.
- Premios Extremadura Empresarial 2019 – Finalista en Mejor Empresa Social
- I Premios Demolab Maker: Proyecto de Mayor Proyección,
- I Premios Demolab Maker: Mejor proyecto alineado con Economía Verde y Circular.

3.- CONCURSOS.

Realizamos de forma periódica concursos de reciclaje de basura electrónica, otorgando importantes premios como kits de robótica e impresoras 3D. Todo lo canalizamos por nuestra plataforma web www.concursolahormigaverde.org

Hemos realizado los siguientes concursos:

Concurso en Centros de Secundaria de Extremadura. Año 2019.

- Coordinado con Consejería de Educación.
- Participantes: 45 centros
- Cantidad recogida: 53.752 Kgs

Concurso en Universidades Populares Extremadura. Año 2019.

- Coordinado con AUPEX.
- Participantes: 39 centros
- Cantidad recogida: 18.396 Kgs

Concurso en Los Santos de Maimona. Año 2019.

- Coordinado con Fundación Maimona.
- Participantes: 4 centros

- Cantidad recogida: 1.585 Kgs

Concurso en Centros de Secundaria de Extremadura. Curso 2019-2021.

- Coordinado con Consejería de Educación.
- Participantes: 95 centros (en curso)
- Cantidad recogida: más de 96.000 Kgs (a 31/8/20)

Concurso en Centros de Primaria de Extremadura. Año 2020-2021.

- Coordinado con Consejería de Educación.
- Participantes: 43 centros
- Cantidad recogida: más de 7.000 Kgs (a 31/8/20)

4.- RESUMEN DE ACTIVIDAD AÑO 2019.

Información extraída de la memoria emitida a la Junta de Extremadura el 31/01/2020.

ENTRADAS:

1.º Origen: Doméstico y profesional. Red propia de Micro Puntos Verdes (MPVs). Atención al atomizado. Puntos de recogida en centros educativos, universidades populares, ayuntamientos, etc...

2.º Procedencia del residuo:

– Puntos Limpios: prácticamente nula.
– Distribuidor: nula
– Gestores: nula
– Particulares: dispersa, mediante red propia de Micro Puntos Verdes (MPV), instalados en edificios educativos, públicos y similares.
– Productores de RAEE profesionales: Se trata de empresas, instituciones públicas y privadas.

La cantidad de RAEE gestionada en 2019 por La Hormiga Verde asciende a 219,3 t de acuerdo con el siguiente desglose:

LER-RAEE	TMS	FR	GT
160213*-21*	13,2	52,2	60,4
200135*-21*	39,0		
160213*-22*	0,2	0,2	
200135*-22*	0,0		
160214-23	4,6	8,1	
200136-23	3,5		
160210*-41*	0	2,2	6,1
160212*-41*	0		
160213*-41*	1,9		
200135*-41*	0,3		
160214-42	3,6	3,9	
200136-42	0,2		
160212*-51*	0	1,1	22,4
160213*-51*	0,6		
200135-51	0,5		
160214-52	7,5	21,3	
200136-52	13,7		
200135*-61*	112,3	127,6	127,6
200136-62	15,3		
160214-71	2,8	2,8	2,8
160213*-72*	0	0,0	
TMS	**219,3**		

En La Hormiga Verde trabajamos con los siguientes SCRAPs:

- Recyclia: FR2, FR4, FR5, FR6 y FR7
- Ecolec: FR2, FR4, FR5, FR6 y FR7
- Tragatoner: tóner y cartuchos de impresora.
- Ecopilas: pilas
- Ecolum: luminarias y lámparas.

Hacemos recogidas mediante red propia de MPVs, atendemos al atomizado. Tenemos una red de 200 puntos de recogida propios. También organizamos concursos en centros educativos, para incentivar la labor de reciclaje.

Es importante destacar que La Hormiga Verde presta un servicio en Extremadura para la recogida gratuita de basura electrónica y residuos afines, por lo cual nos vamos adaptando a las necesidades que nos encontramos en el mundo rural, como por ejemplo nuevos residuos que no estaban inicialmente previstos, como ha pasado con las pilas, tóner, monitores CRTs, etc. que nos han demandado que les sean recogidos ya que nadie les prestaba ese servicio. Creemos imprescindible, dado nuestro carácter de Empresa Social (somos Centro Especial de Empleo), adaptarnos a la realidad de la sociedad, a pesar de que eso nos implique tener que realizar adaptaciones de nuestra autorización AAU 18/233. A finales del 2019 hemos solicitado un cambio no sustancial, y a primeros del 2020 vamos a una modificación sustancial con el fin de ampliar nuestros servicios.

SALIDAS:

La cantidad de productos generados en 2019 por La Hormiga Verde asciende a 157,4 t, de acuerdo con el siguiente desglose:

DESCRIPCIÓN	LER	TMS	OPERACION
COMPONENTES	160216	30,7	R1201
EQUIPOS ELECTRÓNICOS	160214		R1201
ALUMINIO, COBRE, LATON, ACERO INOXIDABLE	170402, 170401, 191202, 170405, 160216	14,6	R4
			R4
PLOMO	160601		R4
MONITORES Y TELEVISORES DE RAYOS CATODICOS	160213	48,6	R12
	200135		R12
	200135		R12
MIX DE PILAS		2,2	R13
CARTUCHOS DE IMPRESORA Y TONER	080318	2,1	R13
PLÁSTICOS RÍGIDOS PROVENIENTES DE RAEE	160216	6,2	R4
CHATARRA FÉRRICA	191202	50,2	R13
PANELES SOLARES DE SILICIO	160214	2,8	R12

TOTAL: 157,4 t.

5.- CONVENIOS DE COLABORACIÓN.

En La Hormiga Verde creemos firmemente en la colaboración entre empresa y entidades, por lo que estamos abiertos a formalizar convenios de colaboración que plasman nuestra relación con proveedores de todo tipo. Hemos formalizado los siguientes convenios:

ENTIDAD	TIPO
FUNDECYT – PCTEX	INVESTIGACIÓN
AYTO VALVERDE DE LEGANES	AYUNTAMIENTO
AYTO GARROVILLAS DE ALCONETAR	AYUNTAMIENTO
AYTO ALCUESCAR	AYUNTAMIENTO
AYTO PERALEDA	AYUNTAMIENTO
MANCOMUNIDAD SIERRA DE MONTANCHEZ	MANCOMUNIDAD
AYTO CEDILLO	AYUNTAMIENTO
MANCOMUNIDAD DE LA VERA	MANCOMUNIDAD
APROSUBA 13	CENTRO OCUPACIONAL
DIGITAL RED	EMPRESA
XTREM DIGITAL	EMPRESA
EAST WEST	GESTOR ROPA
AUPEX	ENTIDAD
AYTO BROZAS	AYUNTAMIENTO
AYTO HERVAS	AYUNTAMIENTO
AYTO VILLAFRANCA DE LOS BARROS	AYUNTAMIENTO
AIMCOZ	ENTIDAD

6.- CUANTIFICACIÓN DE RSC.

Mediante la recogida de basura electrónica, en el 2019 hemos generado los siguientes ahorros medioambientales (ECONOMIA CIRCULAR) y de creación de empleo (ECONOMIA SOCIAL):

- Ahorro en emisiones de CO2: 17.443 Kgs CO2 evitados
- Ahorro energético: 812.290 kWhw ahorrados
- Petroleo ahorrado: 357.611 litros petroleo
- Trabajo generado: 10.970 horas de trabajo