



ANEXO III. TABLAS DE VALORACIÓN DE IMPACTO

Evaluación de impacto ambiental simplificada

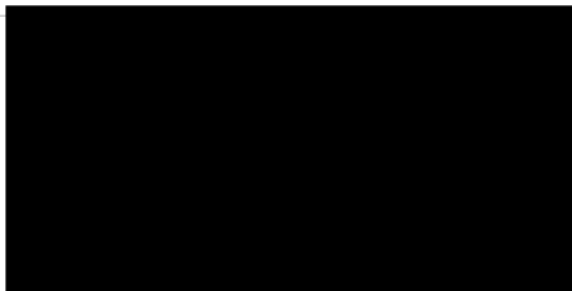
SERVICIOS DOCUMENTALES GESDUCON, S.L.

Firmado:



PREOCA
_Medio ambiente

Silvia Gutiérrez Siles
Técnica medioambiental
Preoca Servicios Medioambientales S.L.U.





Gestión de residuos no peligrosos: papel y cartón - Fase 1. Recepción										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido y polvo en descarga y manipulación.	2	1	2	1	2	1	9	1,50	Compatible
Salud humana	Exposición a polvo y partículas finas durante la recepción y manipulación.	2	1	2	1	2	2	10	1,67	Moderado
Flora	Compactación en zonas de tránsito.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Fauna	Perturbación por ruido en el exterior y tránsito.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	1	1	2	8	1,33	Compatible
Suelo	Riesgo de compactación. Riesgo de derrames accidentales (hidráulicos o combustibles).	2	2	2	1	2	2	11	1,83	Moderado
Aire	Emisiones de partículas y gases por transporte y maniobras en recepción.	2	1	2	1	2	2	10	1,67	Moderado
Agua	Riesgo de derrames accidentales (hidráulicos o combustibles).	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual temporal por vehículos de recogida en ruta.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Posibles daños en contenedores, rampas o muelles de carga.	2	1	1	2	1	2	9	1,50	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36	Compatible



Gestión de residuos no peligrosos: papel y cartón - Fase 2. Clasificación										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido de cintas transportadoras.	2	1	2	2	2	1	10	1,67	Moderado
Salud humana	Exposición a polvo y partículas finas durante manipulación manual de residuos. Riesgo de cortes por objetos rígidos.	2	1	2	1	2	2	10	1,67	Moderado
Flora	Alteración por depósito accidental de partículas.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Fauna	Perturbación por ruido interior.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	1	1	2	8	1,33	Compatible
Suelo	Riesgo de derrames de mantenimiento.	2	2	2	1	2	2	11	1,83	Moderado
Aire	Emisión de polvo y partículas durante manipulación y traslado interno.	2	1	2	1	2	2	10	1,67	Moderado
Agua	Riesgo de contaminación por arrastre de polvo al sistema de drenaje.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual limitada a la nave.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Daños en cintas transportadoras y contenedores durante manipulación.	2	1	1	2	1	2	9	1,50	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	Compatible



Gestión de residuos no peligrosos: papel y cartón - Fase 3. Trituración										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido y vibraciones de la trituradora.	2	1	2	1	2	2	10	1,67	Moderado
Salud humana	Exposición a polvo fino generado en trituración.	2	2	2	1	2	2	11	1,83	Moderado
Flora	Alteración por depósito accidental de partículas.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Fauna	Perturbación por ruido interior.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	1	1	2	8	1,33	Compatible
Suelo	Riesgo de derrames de mantenimiento.	2	2	2	1	2	2	11	1,83	Moderado
Aire	Emisión de partículas en el foco APCA; reducida por filtro de mangas, pero con cierta relevancia.	2	2	2	2	2	3	13	2,17	Moderado
Agua	Riesgo de arrastre de partículas al saneamiento tras limpieza de equipos.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual limitada a la nave.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Daños en trituradora o cintas transportadoras por sobrecargas.	2	1	1	2	1	2	9	1,50	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	0	1,43	Compatible



Gestión de residuos no peligrosos: papel y cartón - Fase 4. Prensado										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido y vibraciones de la compactadora.	2	1	2	1	2	1	9	1,50	Compatible
Salud humana	Exposición puntual a polvo y riesgo ergonómico por manipulación manual.	2	2	2	1	2	2	11	1,83	Moderado
Flora	Alteración por depósito accidental de partículas.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Fauna	Perturbación por ruido interior.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	1	1	2	8	1,33	Compatible
Suelo	Riesgo de derrames de mantenimiento.	2	2	2	2	2	2	12	2,00	Moderado
Aire	Emisión de polvo y partículas durante el prensado.	2	2	2	1	2	2	11	1,83	Moderado
Agua	Riesgo de arrastre de partículas al saneamiento tras limpieza de equipos.	1	1	1	1	1	2	7	1,17	Compatible
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Moderado
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Moderado
Paisaje	Alteración visual limitada a la nave.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Averías mecánicas en prensas y cintas transportadoras.	2	1	1	2	1	2	9	1,50	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42	Compatible



Gestión de residuos no peligrosos: papel y cartón - Fase 5. Almacenamiento										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias leves por ruido de movimiento de balas de papel.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Salud humana	Riesgo por polvo residual y riesgo de incendio en almacenamiento prolongado.	2	1	2	1	2	2	10	1,67	Moderado
Flora	Alteración por depósito accidental de partículas.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Fauna	Molestias leves por ruido de movimiento de balas de papel.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	1	1	2	8	1,33	Compatible
Suelo	Riesgo de derrames de mantenimiento.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Aire	Generación de polvo por acumulación.	1	1	1	1	2	1	7	1,17	Compatible
Agua	Riesgo de arrastre de partículas al saneamiento tras limpieza de equipos.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Moderado
Paisaje	Alteración visual mínima, limitada a la nave.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Riesgo de deterioro menor en contenedores, balas y equipos de manipulación.	2	1	1	2	1	2	9	1,50	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	Compatible



Gestión de residuos no peligrosos: papel y cartón - Fase 6. Expedición (balas prensadas)										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido y polvo en carga y manipulación.	2	1	2	1	2	1	9	1,50	Compatible
Salud humana	Exposición a polvo y partículas finas durante la carga y manipulación.	1	1	1	1	2	1	7	1,17	Compatible
Flora	Compactación en zonas de tránsito.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Fauna	Perturbación por ruido en el exterior y tránsito.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	1	1	2	8	1,33	Compatible
Suelo	Riesgo de compactación. Riesgo de derrames accidentales (hidráulicos o combustibles).	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Moderado
Aire	Emisiones de partículas y gases por transporte y maniobras de carga.	2	1	2	1	2	2	10	1,67	Moderado
Agua	Riesgo de derrames accidentales (hidráulicos o combustibles).	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual mínima y temporal por presencia de camiones en expedición.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Daños menores en contenedores, rampas o muelles de carga.	2	1	1	2	1	2	9	1,50	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25	Compatible



Gestión de residuos peligrosos - Fase 1: Recepción										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido en descarga y manipulación.	2	1	2	1	2	1	9	1,50	Compatible
Salud humana	Exposición a sustancias y gases peligrosos durante la recepción y manipulación.	2	1	3	2	2	2	12	2,00	Moderado
Flora	Contaminación puntual en márgenes por derrame.	1	1	2	2	2	2	10	1,67	Moderado
Fauna	Perturbación por ruido en el exterior y tránsito.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	2	1	2	9	1,50	Compatible
Suelo	Riesgo de compactación. Riesgo de derrames accidentales.	1	1	3	2	2	2	11	1,83	Moderado
Aire	Emisiones de partículas y gases por transporte y maniobras en la recepción.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Agua	Riesgo si derrame no contenido llega al drenaje.	1	1	3	2	2	3	12	2,00	Moderado
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual temporal por vehículos de recogida en ruta.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Posibles daños en contenedores, rampas o muelles de carga.	1	1	2	1	1	1	7	1,17	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	Compatible



Gestión de residuos peligrosos - Fase 2: Clasificación										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido de clasificación manual.	1	1	2	1	1	1	7	1,17	Compatible
Salud humana	Exposición a sustancias y gases peligrosos durante la recepción y manipulación.	2	2	2	2	1	2	11	1,83	Moderado
Flora	Alteración por depósito accidental de sustancias peligrosas.	1	2	1	2	1	1	8	1,33	Compatible
Fauna	Riesgo de intoxicación por lixiviados.	2	2	2	1	2	1	10	1,67	Moderado
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	2	1	2	9	1,50	Compatible
Suelo	Riesgo de derrames de sustancias peligrosas.	2	2	2	1	1	1	9	1,50	Moderado
Aire	Emisión de polvo y partículas peligrosas durante manipulación y traslado interno.	1	1	2	1	2	1	8	1,33	Moderado
Agua	Riesgo si derrame no contenido llega al drenaje.	2	2	2	2	1	2	11	1,83	Moderado
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual mínima, limitada a la nave.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Desgaste y riesgo de corrosión en equipos.	2	1	2	1	1	2	9	1,50	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46	Compatible



Gestión de residuos peligrosos - Fase 3. Almacenamiento										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias leves por ruido de movimiento de residuos.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Salud humana	Exposición por permanencia (vapores, manipulación de emergencia).	2	2	2	1	2	1	10	1,67	Moderado
Flora	Alteración por depósito accidental de sustancias peligrosas.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Fauna	Riesgo de intoxicación por lixiviados.	2	2	2	1	2	1	10	1,67	Moderado
Biodiversidad	Efecto acumulativo si escapes no detectados.	1	1	2	1	1	1	7	1,17	Compatible
Suelo	Riesgo de lixiviados y acumulación si contención insuficiente.	2	2	2	1	1	1	9	1,50	Compatible
Aire	Emisiones por deterioro de embalajes.	1	1	2	1	2	1	8	1,33	Compatible
Agua	Riesgo si contención secundaria falla.	2	2	2	1	1	1	9	1,50	Compatible
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual mínima, limitada a la nave.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Deterioro de infraestructuras por contacto prolongado.	1	1	2	1	1	1	7	1,17	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30	Compatible



Gestión de residuos peligrosos - Fase 4. Expedición										
Factor	Impacto asociado	Efecto	Acum.	Sinergia	Perman.	Period.	Extens.	Suma	Media	Clasificación
Población	Molestias por ruido en descarga y manipulación.	2	1	2	1	2	1	9	1,50	Compatible
Salud humana	Exposición a sustancias y gases peligrosos durante la recepción y manipulación.	2	1	3	2	2	2	12	2,00	Moderado
Flora	Contaminación puntual en márgenes por derrame.	1	1	2	2	2	2	10	1,67	Moderado
Fauna	Perturbación por ruido en el exterior y tránsito.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Biodiversidad	Afección a hábitats circundantes.	1	1	2	2	1	2	9	1,50	Compatible
Suelo	Riesgo de compactación. Riesgo de derrames accidentales.	1	1	3	2	2	2	11	1,83	Moderado
Aire	Emisiones de partículas y gases por transporte y maniobras en la recepción.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Agua	Riesgo si derrame no contenido llega al drenaje.	1	1	3	2	2	3	12	2,00	Moderado
Clima	Emisiones derivadas del mantenimiento de la planta y sus equipos.	1	1	1	1	2	2	8	1,33	Compatible
Cambio climático	Contribución de CO ₂ por consumo energético de equipos.	1	1	2	1	2	2	9	1,50	Compatible
Paisaje	Alteración visual temporal por vehículos de recogida en ruta.	1	1	1	1	1	1	6	1,00	Compatible
Bienes materiales	Posibles daños en contenedores, rampas o muelles de carga.	1	1	2	1	1	1	7	1,17	Compatible
Media global	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	Compatible