# PROPUESTA, PORTAFOLIO DE SERVICIOS Y PROCESOS

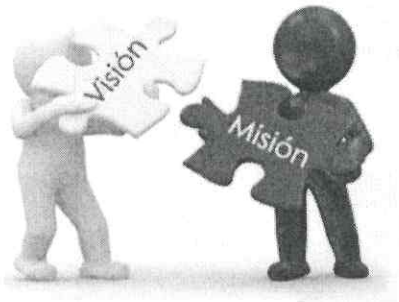



# EMIR S.A. E.S.P.

**EMPRESA REGIONAL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS S.A E.S.P.**

**EMIR S.A E.S.P.**
EMPRESA REGIONAL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS S.A E.S.P.
**Soluciones Ambientales a la mano**

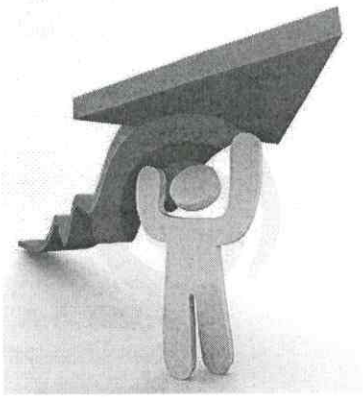
# MISION




**Ofrecer un servicio especial de aseo para la recolección, transporte especial, almacenamiento temporal, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, ayudando a conservar el medio ambiente sano en Boyacá y en nuestro país, a través de un trabajo continuo preservando el aire, agua y suelo, contribuyendo al desarrollo ambiental mediante tecnologías más limpias para brindar un mejor mañana a nuestras futuras generaciones.**

# VISIÓN

Ser en el año 2026 la mejor empresa en el Departamento de Boyacá dedicada a la gestión integral de residuos peligrosos y contaminados, con cobertura regional, cumpliendo con el mejoramiento del medio ambiente a través de tecnologías limpias en nuestros procesos.



**Servicio al cliente**
**Tel. - Cel.: 310.343 09 86 , 3232312818**
**E-mail: emirsaesp@gmail.com**
**www.emirsaesp.com**
**Parque Industrial**
**calle 52ª # 11 - 85**
**Sogamoso-Boyacá**

*RECOLECCION, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESPEL.*

| DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS DE EMIR SA | TIPO DE RESIDUO | | | TRATAMIENTO UTILIZADO | DISPOSICION FINAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | TIPO DE RESIDUO PELIGROSO | INFECCIOSOS | BIOSANITARIOS | Esterilización de alta eficiencia, Incineración | Relleno sanitario, Celda de seguridad |
| | | | ANATOMOPATOLÓGICOS | incineración | Celda de seguridad |
| | | | CORTOPUNZANTES | Esterilización de alta eficiencia, Incineración | Relleno sanitario, Celda de seguridad |
| | | QUIMICOS | REACTIVOS Y SUS ENVASES | Pretratamiento Neutralización, y/o encapsulamiento | Incineración, y/o Celda de seguridad |
| | | | RESIDUOS DE AMALGAMA Y MERCURIALES | Pretratamiento Neutralización, y/o encapsulamiento | Celda de seguridad |
| | | | FÁRMACOS VENCIDOS Y DETERIORADOS | Neutralización, y/o encapsulación. | Incineración, y/o Celda de seguridad |
| | | | LIQUIDOS REVELADOR Y FIJADOR | Aprovechamiento y/o disposición final. | Celda de seguridad |
| | | ESPECIALES | RAEE, PARTES Y EQUIPOS DE COMPUTACION. | Segregación ,aprovechamiento | Celda de seguridad |
| | | | BATERIAS ALCALINAS,ZINC CARBON, PILAS DOMESTICAS | encapsulamiento | Celda de seguridad |
| | | | TUBOS FLUORESCENTES | Destrucción y minimización | Celda de seguridad |
| | | | ACEITE USADO,LLANTAS | Recuperación | Celda de seguridad |
| | | | SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS | Celda de seguridad | Celda de seguridad |

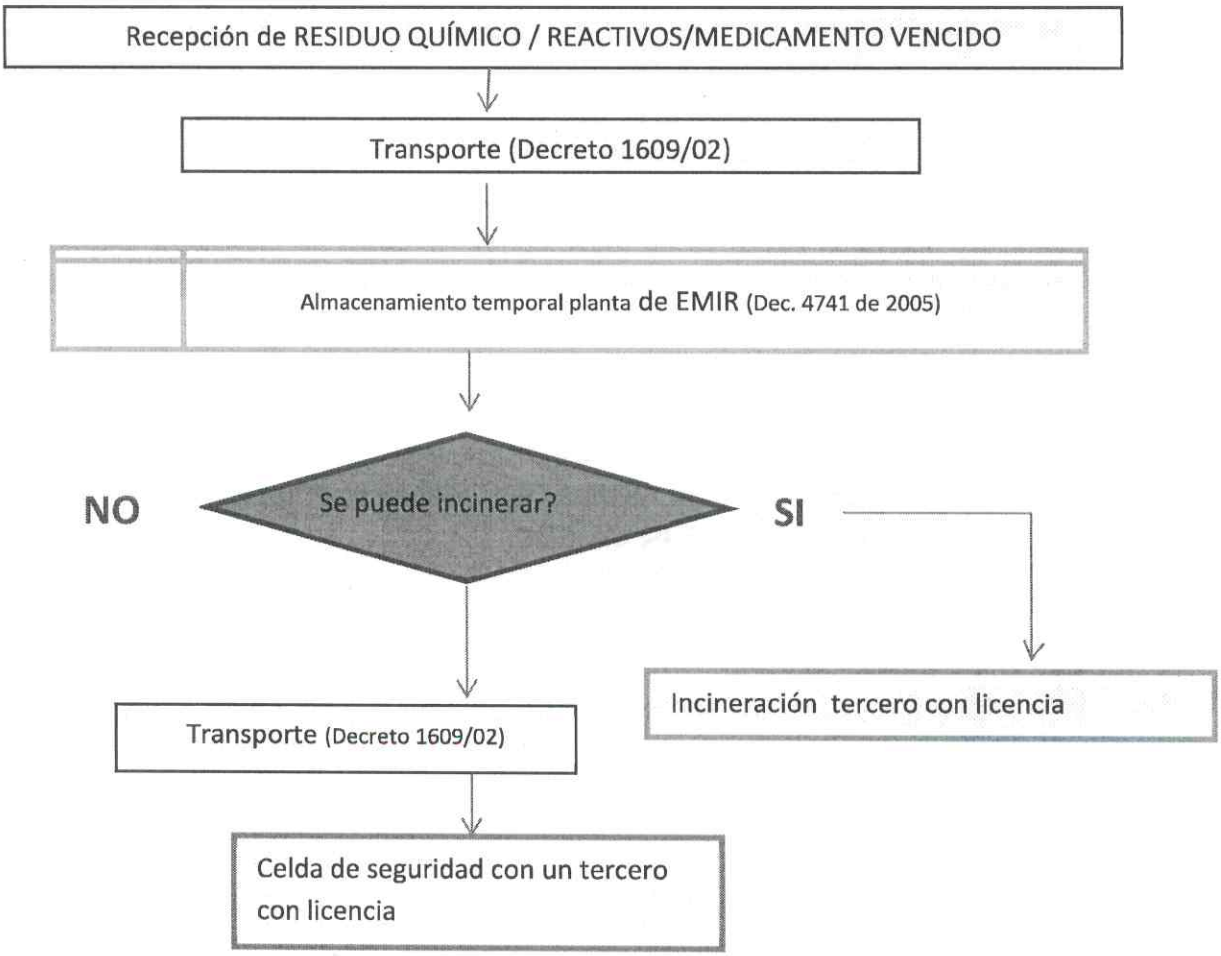
**Servicio al cliente**
**Tel. - Cel.: 310.343 09 86 , 3232312818**
**E-mail: emirsaesp@gmail.com**
**www.emirsaesp.com**
**Parque Industrial**
**calle 52ª # 11 - 85**
**Sogamoso-Boyacá**

**PROCESO PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL POR MEDIO DE TRATAMIENTO De la desactivación de ALTA EFICIENCIA- AUTOCLAVE**

**Se presenta el procedimiento para el tratamiento y disposición final de los residuos de riesgo biológico. Los residuos BIOSANITARIOS son tratados por desactivación de alta eficiencia por medio de un equipo de AUTOCLAVE, Para este procedimiento se verifica su efectividad por medio de test biológico y químico. Posteriormente se dispone (residuo inactivado) en un relleno sanitario de acuerdo a la normatividad legal vigente.**

## MANEJO DE RESIDUOS QUIMICOS/REACTIVOS/ MEDICAMENTOS VENCIDOS

Los residuos peligrosos químicos se manejan de acuerdo a la normatividad y al tipo de residuos químico, especificado en las hojas de seguridad, así:




**Servicio al cliente**
**Tel. - Cel.: 310.343 09 86 , 3232312818**
**E-mail: emirsaesp@gmail.com**
**www.emirsaesp.com**
**Parque Industrial**
**calle 52ª # 11 - 85**
**Sogamoso-Boyacá**

## *ALMACENAMIENTO TEMPORAL*

EL ALMACENAMIENTO TEMPORAL se realizara en la planta de EMIR SA ESP ubicada a 8 Km del casco urbano de la ciudad de Sogamoso específicamente en el nororiente de la *SEDE ADMINISTRATIVA*

Oficina: Calle 52ª 11-85 parque industrial
**Tel. 7 73 39 23 - Cel.: 3103430986**
**E-mail: emirsaesp@gmail.com,info@emirsaesp.com**
**Parque Industrial**
**Sogamoso-Boyacá**

## TRANSPORTE

Se cuenta con una flota de dos vehículos, para atender los servicios de recolección y transporte así como para atender las contingencias que se requieran. El transporte utilizado cumple con lo dispuesto en el Decreto 1609 de 2002 que reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera en todo el territorio nacional.



| Vehículo 1 | Vehículo 2 |
|---|---|
| Chevrolet Tipo Furgon NHR | HINO Tipo Furgon NHR |
| Modelo: 2012 | Modelo: 2019 |
| Capacidad: 2 ton | Capacidad: 2 ton |

Cada uno de los vehículos cuenta con los siguientes Componentes:

- **kit de seguridad:** Botiquín de primeros auxilios, extintor multipropósito (foto 3)
- **kit de derrames:** pala plástica, escoba, absorbente (arena),
- **Kit de bioseguridad:** gel antiséptico, guantes, overol, peto lavable, botas,
- **Plan De Contingencias**: plan para el manejo de contingencias y teléfonos de entidades para el manejo de emergencias, hojas de seguridad para el manejo de diferentes químicos (incluidos contingencias),
- Sistema de enfriamiento (ver foto 1 )

- El vehículo cuenta con sistema de recolección de derrames (ver foto 2)
- Personal capacitado y con las vacunas al día (tetánica, diftérico y hepatitis).



Foto 1. Sistema de refrigeración

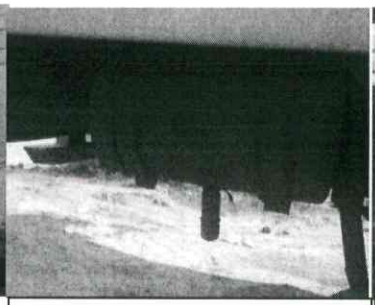


Foto2 . Tanque para recolección de derrames




Foto 3. Elementos para la atención de contingencias

| | CONCEPTO | Valor ($) |
|---|---|---|
| RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES | GESTION INTEGRAL RECOLECCION, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICION FINAL 2022 | |
| | BIOSANITARIOS KILO | $ 2.150 |
| | ANATOMOPATOLOGICOS KILO | $ 2.150 |
| | CORTOPUNZANTE KILO | $ 2.150 |
| | GUARDIAN PC 0,5 LIT | $ 6.500 |
| | GUARDIAN PC 1 LIT KILO | $ 6.700 |
| | GUARDIAN PC 2.8 LIT KILO | $ 8.700 |
| | MEDICAMENTOS O QUIMICOS VENCIDOS O PARCIALMENTE CONSUMIDOS KILO. | $ 2.150 |
| | CITOTOXICOS KILO | $ 2.150 |
| | LIQUIDOS REVELADOR y FIJADOR LITRO KILO | $ 2.150 |
| | METALES PESADOS (LIMADURA Y MERCURIO) KILO O MENOS | $ 2.150 |
| | VIDRIO , CARTON CONTAMINADO KILO | $ 2.150 |
| | BOMBILLAS Y LUMINARIAS, PILAS KILO | $ 2.150 |
| | RAEES –RESIDUOS COMPUTADORES, IMPRESORAS,CELULARES, TONNERS,TINTAS KILO | $ 2.150 |
| | OTROS QUIMICOS KILO | $ 2.150 |
| | EPP CONTAMINADOS KILO | $ 2.150 |

| SEDE | FRECUENCIA |
|---|---|
| | |

**Servicio al cliente**
**Tel. - Cel.: 310.343 09 86 , 3232312818**
**E-mail: emirsaesp@gmail.com**
**www.emirsaesp.com**
**Parque Industrial**
**calle 52ª # 11 - 85**
**Sogamoso-Boyacá**

| | |
|---|---|
| HOSPITAL METROPOLITANO | Dos veces por semana |
| SEDE CENTRO 1 | SEMANAL |
| SEDE EL CARMEN | QUINCENAL |
| SEDE FUENTE | QUINCENAL |
| LIBERTADOR | QUINCENAL |
| MUISCAS | QUINCENAL |
| RUNTA | QUINCENAL |
| CENTRO AMIGABLE | QUINCENAL |
| CENTENARIO | MENSUAL |
| FLORENCIA | MENSUAL |

Cordialmente,

**GEORG NIELSEN RAMÍREZ**
**GERENTE**

**Servicio al cliente**
**Tel. - Cel.: 310.343 09 86 , 3232312818**
**E-mail: emirsaesp@gmail.com**
**www.emirsaesp.com**
**Parque Industrial**
**calle 52ª # 11 - 85**
**Sogamoso-Boyacá**