



ecoCAPITAL

*Especialistas en la Gestión Integral de Residuos
Hospitalarios y Similares*


QUIENES SOMOS

UNION TEMPORAL ECOCAPITAL es una empresa especializada en la recolección, transporte y tratamiento de los residuos peligrosos de riesgo biológico, mediante procesos y tratamientos de alta eficiencia cumpliendo con los mas altos estándares de calidad con mas de 8 años de experiencia en Bogotá D.C.



DISPOSICIONES LEGALES

Normatividad Expedida por el
Ministerio de Salud y Medio Ambiente




**DECRETO 2676
DEL 22 DE
DICIEMBRE DE
2000 / 351 de 2014**




**REGLAMENTA LA GESTION
INTEGRAL DE LOS RESIDUOS
HOSPITALARIOS Y SIMILARES**

**LEY 430 DE 1998,
1252 DE 2008
SOBRE LA
RESPONSABILIDAD
DEL GENERADOR**



**RESOLUCION
1164 DEL 25 DE
NOVIEMBRE DE
2002**



**ADOPTA EL MANUAL DE
PROCEDIMIENTOS PARA LA GESTION
INTEGRAL DE LOS RESIDUOS
HOSPITALARIOS Y SIMILARES.**



ecoCAPITAL

uaesp
Vive un nuevo tiempo

ANTECEDENTES

LICITACION PÚBLICA
N°002/2003



CONTRATO DE CONCESIÓN
002 del 2004



GESTION EXTERNA DE LA RECOLECCIÓN,
TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS
DE RIESGO BIOLÓGICO GENERADOS EN BOGOTÁ
HASTA EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL



INICIA OPERACIÓN DESDE
MAYO DE 2004



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT

Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos

LICITACION PÚBLICA
N°006/2011



CONTRATO DE CONCESIÓN
186E del 2011



GESTION EXTERNA DE LA RECOLECCIÓN Y
TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS DE RIESGO
BIOLÓGICO GENERADOS EN BOGOTÁ HASTA EL
SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL.



INICIA OPERACIÓN DESDE
MAYO DE 2012



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

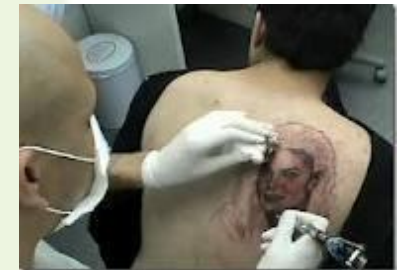
GENERADORES DE RESIDUOS INFECCIOSOS



- Instituciones que prestan servicios de salud.
- Consultorios Médicos y Odontológicos

- Farmacias
- Bancos de sangre, semen o tejidos

- Centros de Estética Facial y Corporal
- Peluquerías



- Entidades educativas y de investigación con organismos vivos o con cadáveres.
- Plantas de beneficio animal

- Cementerios
- Morgues
- Funerarias
- Hornos crematorios

- Veterinarias
- Centros de Zoonosis
- Zoológicos
- Lavado de ropa hospitalaria

- Centros de Pigmentación y/o Tatuaje.
- * Centro de trabajo sexual o afin.

CATEGORIAS DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE Y COBERTURA USUARIOS AÑO 2013.

<p>Establecidas en el Reglamento Técnico del Contrato de Concesión 186E-2011 UAESP. Categoría dada por la totalidad de los Residuos Generados .</p>	<p>GRANDE Aforo ≥ 100 Kg./día</p>	<p>MEDIANO Aforo $\geq 25 - < 100$ Kg./día</p>	<p>PEQUEÑO Aforo $\geq 3 - < 25$ Kg./día</p>
	<p>7 de 7 Días</p>	<p>3 de 7 Días</p>	<p>2 de 7 Días</p>
	<p>MICROPRODUCTORES Aforo > 3 Kg/día</p>		
	<p>Microproductor A $\geq 39 - < 90$ Kg/mes</p>	<p>Microproductor B $\geq 9 - < 39$ Kg/mes</p>	<p>Microproductor C < 9 Kg/mes</p>
	<p>1 vez por semana</p>	<p>2 veces al mes</p>	<p>1 vez al mes</p>

CATEGORIAS	GRANDE	MEDIANO	PEQUEÑO	MICRO A	MICRO B	MICRO C	* TOTAL USUARIOS
*TOTAL USUARIOS	56	96	384	446	786	12244	14.012

(*) Total Registro de Usuarios a Diciembre de 2013.

EVOLUCIÓN DE LOS RESIDUOS DE RIESGO BIOLÓGICO RECOLECTADOS Y TRATADOS POR ECOCAPITAL EN TONELADAS POR AÑO 2004 - 2013

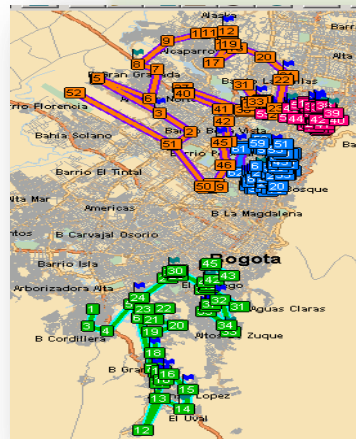




RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO:

- Rutas diseñadas para que el mayor tiempo de la operación de recolección se realice en jornada nocturna, facilitando la realización de recorridos, la disminución de riesgos.
- El tiempo en transporte de los residuos no supera las 12 horas.
- Los residuos transportados para disposición final, no cuentan con características de peligrosidad.



CARACTERÍSTICAS DE LA OPERACION:

- Vehículos:**
- 4 Iveco Daily a gas (Capacidad neta 1.5 Toneladas)
 - 8 Iveco 100E18 (Capacidad neta 3.5 Toneladas)
 - 1 Iveco Trakker tipo Ampliroll (Capacidad neta 18 Toneladas)

Promedio de Toneladas a Transportar: 27 Ton/día

Promedio de Kilómetros Recorridos: 67 Km/ruta-día



TRANSPORTE

Vehículos IVECO Euro cargo, especiales para el transporte de residuos de riesgo Biológico.

Control sobre derrames y kit de emergencias.



- Plan de contingencia.
- Paredes con termopaneles, de poliuretano



- Tanque de lixiviados
- Identificación visible, logos e información contacto.

MECANISMOS DE PESAJE Y REGISTRO:

- Sistema de cargue y descargue de recipientes.
- Esquema de supervisión y control.
- Sistema de posicionamiento y transmisión de la información en tiempo real.
- Sistema de pesaje
- Plataforma externa hidráulica para levantar carga.




		RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE MANIFIESTO DE TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS INFECCIOSOS				CONSECUTIVO 22954	RT_REG_002_V3 FECHA			
CÓDIGO		G: 19A # 61-11 Tel. 212 0300 - Fax 211 3242 - Línea 110 www.ecocapital-sa.com				Día Mes Año				
CLASE PRODUCTOR		GP	MP	PP	MPA	MPB	MPC	ANA	MOVIL	PLACA
TIPOS DE TRATAMIENTO		TIPO DE RESIDUOS								
		BIOSANITARIO	ANATOMOPATOLOGICO	CORTOPUNZANTE	ANIMALES	TOTAL				
ESTERILIZACIÓN										
TERMOTRIPULACIÓN										
CANTIDADES		Encontrados Esterilización		Recogidos Esterilización		Encontrados Termotripulación		Recogidos Termotripulación		
NOVEDADES EN EL SERVICIO		<input type="checkbox"/> Institución Cerrada		<input type="checkbox"/> Institución Traslada		<input type="checkbox"/> Otro				
		<input type="checkbox"/> No Requiere Servicio		<input type="checkbox"/> No hay persona responsable de la entrega						
NOMBRE DE QUIEN RECOGE		NOMBRE USUARIO								
FIRMA DE QUIEN RECOGE		FIRMA DE QUIEN ENTREGA								

Ecocapital Acorda con la resolución 1164 de 2002 realizar: Tratamiento de termotripulación para los residuos clasificados como Anatomopatológicos, Cortopunzantes y de Animales y tratamiento de desactivación de alta eficiencia por autoclave de calor húmedo para los residuos clasificados como Biosanitarios.




CARACTERÍSTICAS DE LOS VEHÍCULOS:

- Todos los vehículos cumplen con lo requerido por el Decreto 1609 de 2002 "En transporte de sustancias peligrosas".




3291

Identificación ONU



Logos Distrito




Número Interno

5001

Leyenda

Riesgo Biológico


Logo



Información contacto

Cra. 19 A No. 61-11
¿Cómo conducirlo?
212 03 00

D.O.T.



PROTEJE TU ESPALDA Y TU MOVILIDAD

MANEJA LAS CARGAS DE UNA MANERA ADECUADA

- 1 Separar los pies hasta conseguir una postura estable, colocando un pie más adelantado que el otro en la dirección del movimiento.
- 2 Flexionar las rodillas manteniendo en todo momento la espalda recta o ligeramente inclinada hacia adelante.



- 3 Acercar al máximo el objeto al cuerpo, a una altura comprendida entre los codos y los nudillos.

- 4 Levantar el peso gradualmente, sin sacudidas y realizando la fuerza con las piernas.

- 5 Evite manejar cargas con los brazos muy separados. No girar el tronco mientras se esté levantando la carga. Es preferible apoyarse sobre los pies para colocarse en la posición deseada.
- 6 No manipule cargas de forma repetida con los brazos por encima de los hombros.



ecocapital
S.A. E.S.P.

- 7 Según el estatuto de seguridad Industrial es recomendable que los hombres carguen máximo 25 kilogramos para levantar desde el piso, en el caso de las mujeres este peso no debe exceder los 12,5 kilogramos

- 8 Si la carga es muy pesada pide ayuda para poder levantarla
Siguiendo estas recomendaciones te proteges de sufrir una lesión.



!Recuerda, en la espalda están las vertebras que controlan el movimiento de todo tu cuerpo cuídalas!
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PERSONAL DE RECOLECCION



ecocapital
S.A. E.S.P.

**SOMOS TUS ALIADOS PARA
EL MANEJO DE LOS RESIDUOS**

**PIENSA ANTES
DE SEGREGAR.
"TU Y YO PODEMOS
ESTAR EN RIESGO"**



**EQUIPO DE
BIOSEGURIDAD
Y PROTECCIÓN PERSONAL.**

**TRIPULACIONES
CAPACITADAS
Y ENTRENADAS.**

CASCO



MASCARILLA



GUANTES



OVEROL



PETO



BOTAS





TRATAMIENTO



ecoCAPITAL



NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12811-1
UNE-EN 12811-2, UNE-EN 12811-3
BUREAU VERITAS
Certification
No. CP / 2097 - 2010



BOGOTÁ
HUMANANA

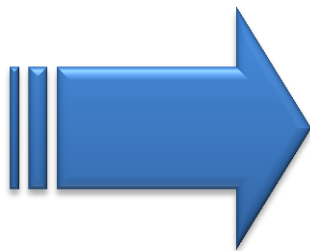
TRATAMIENTOS DE ALTA EFICIENCIA

P
L
A
N
T
A

D
E
T
R
A
T
A
M
I
E
N
T
O

El usuario puede
contratar el
tratamiento con otra
empresa

Frente
común



Celda de
seguridad

Tratamiento



DESCARGUE Y PESAJE DE LOS RESIDUOS



ALMACENAMIENTO TEMPORAL

- Iluminado y ventilado
- Paredes lisas de fácil limpieza, pisos duros y lavables con ligera pendiente al interior.
- Acometida de agua y drenajes para lavado



- Temperatura ambiente
- Refrigerado
- Acceso restringido
- Señalizado
- Cubierto
- Equipo de extinción de incendios

ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE DE CALOR HÚMEDO



Efectividad : 99.9999% sobre pruebas
del Bacilo

Stearothermophilus,

- Que puede sobrevivir 13 min a 121 °C

DATOS TÉCNICOS

Capacidad máxima: 1100 kg/ciclo

Capacidad de trabajo: 18 – 25 Ton/día

Duración de un ciclo: 45-60 minutos

- ✓ Temperatura: 145 °C
- ✓ Presión: 50PSI (4 atmósferas)
- ✓ Dimensiones:
 - Diámetro 1.83 m
 - Largo 6.1 m

ALISTAMIENTO DE RESIDUOS



Película de polipropileno

Cada carro: Capacidad
de 200 Kilos





ecoCAPITAL



NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12811-1
UNE-EN 12811-2, UNE-EN 12811-3
BUREAU VERITAS
Certification
No. CP / 2097 - 2010



BOGOTÁ
HUMANANA

CARGUE AL AUTOCLAVE





ecoCAPITAL



NTC 1041, NTC 1042, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12811-1
UNE-EN 12811-2, UNE-EN 12811-3
BUREAU VERITAS
Certification

No. CP / 2007 - 2010



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HABITAT

Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos

BOGOTÁ
HUMANANA





**25 A 30 FARDOS EN CADA VIAJE AL RELLENO
SANITARIO DOÑA JUANA**



ecoCAPITAL



NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12811-2
UNE-EN 12811-3, UNE-EN 12811-4
BUREAU VERITAS
Certification
No. CP / 2097 - 2016



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

HABITAT
Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos

BOGOTÁ
HUMANANA

TRANSPORTE A RELLENO SANITARIO



AMPLIRROL





ecoCAPITAL



NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12811-1
UNE-EN 12811-2, UNE-EN 12811-3
BUREAU VERITAS
Certification

No. CP / 2007 - 2010



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**
HABITAT

Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos

BOGOTÁ
HUMANANA

DISPOSICIÓN FINAL



FORMATOS DE CONTROL



FORMATOS CONTROL DE PRESENTACIÓN DE RESIDUOS A LA RUTA EXTERNA



APOYO A LA GESTIÓN DE RECOLECCIÓN

Cra 19A # 61-11 Tel. 212 0300 - Fax 211 3742 - Línea 110
www.ecocapitalinternacional-sa.com

GS_REG_013_V1

Fecha:

Día	Mes	Año
-----	-----	-----

 CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE PORQUE SOMOS PARTE DE EL

INFORMACIÓN GENERAL

Institución _____ Vehículo No. Interno _____

Dirección _____ Hora _____

Código _____ Categoría _____ Líder de Recolección y Transporte _____

ACCIÓN DE MEJORA SOLICITADA AL GENERADOR

INSUFICIENCIA	Cantidad Bolsas	TIPO DE APOYO A LA GESTIÓN DE RECOLECCIÓN
		Según el caso presentado (Marque con una X)
1		Inadecuada segregación de residuos anatomopatológicos: <input type="checkbox"/> Residuos líquidos sin congelar o gelificar: <input type="checkbox"/>
2		Bolsas mal presentadas o inadecuadas reiterativamente: <input type="checkbox"/> Fuera de recipientes, esparcidos en el piso: <input type="checkbox"/> Rotas: <input type="checkbox"/> Sin anudar: <input type="checkbox"/> Muy grandes: <input type="checkbox"/> Muy delgadas: <input type="checkbox"/>
3		Almacenamiento inadecuado para los residuos (Luz, Señalización, Separación física, Asepsia o limpieza, etc): <input type="checkbox"/> Deficiencias o fallas en cuarto frío <input type="checkbox"/>
4		No hay acceso a la Unidad Técnica de Almacenamiento Central - U.T.A.C.: <input type="checkbox"/>
5		No hace presencia la persona encargada de realizar la entrega de los residuos y firmar el manifiesto (Reiterativo): <input type="checkbox"/>
6		Demora en la entrega de residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>

Observaciones

Nombre Funcionario Ecocapital S.A. E.S.P. _____

Nombre y Firma del Funcionario Institución _____



ACTA DE INSUFICIENCIA NORMATIVA

Cra 19A # 61-11 Tel. 212 0300 - Fax 211 3742 - Línea 110
www.ecocapitalinternacional-sa.com

GS_REG_007_V3

Fecha:

Día	Mes	Año
-----	-----	-----

 CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE PORQUE SOMOS PARTE DE EL

INFORMACIÓN GENERAL

Institución _____ Vehículo No. Interno _____

Dirección _____ Hora _____

Código _____ Categoría _____ Supervisor de Rutas y Servicios _____

INFORMACIÓN PRESENTADA POR EL GENERADOR

INSUFICIENCIA	Cantidad Bolsas	TIPO DE INSUFICIENCIA
		Según el caso presentado (Marque con una X)
1		Residuos cortopunzantes por fuera de los contenedores: <input type="checkbox"/> Residuos bioasertivos mezclados con anatomopatológicos: <input type="checkbox"/> Bolsas mal presentadas o inadecuadas reiterativamente: <input type="checkbox"/> Fuera de recipientes, esparcidos en el piso: <input type="checkbox"/> Rotas: <input type="checkbox"/> Sin anudar: <input type="checkbox"/> Muy grandes: <input type="checkbox"/> Muy delgadas: <input type="checkbox"/> Sin marcar: <input type="checkbox"/> Residuos líquidos sin congelar o gelificar: <input type="checkbox"/>
2		Almacenamiento inadecuado para los residuos: Falta señalización: <input type="checkbox"/> No hay separación física: <input type="checkbox"/> No hay luz: <input type="checkbox"/> Deficiencias en cuarto frío: <input type="checkbox"/>
3		No hay acceso vehicular a la Unidad Técnica de Almacenamiento Central: <input type="checkbox"/>
4		Accidente con Riesgo Biológico (Punción): <input type="checkbox"/>
5		No hace presencia la persona encargada de la entrega de los residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>
6		Demora en la entrega de residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>

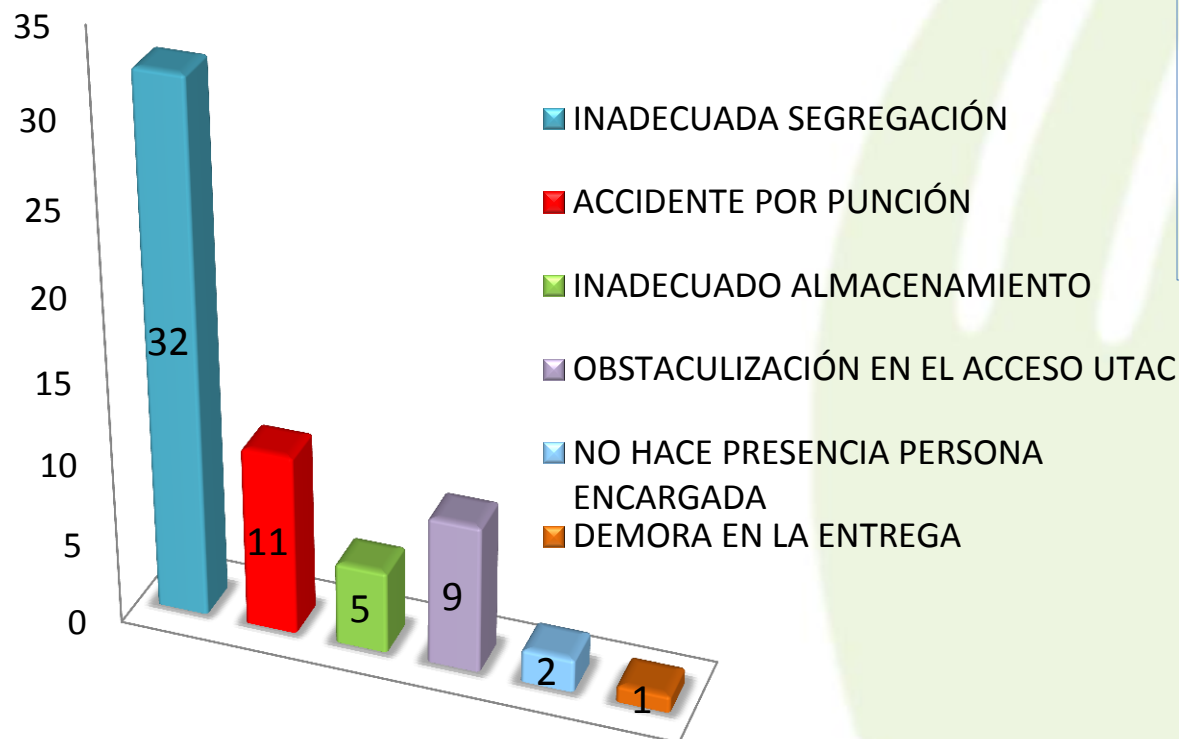
Nota: Este formato se debe diligenciar bajo la autorización del Supervisor de Rutas y Servicios

Observaciones

Nombre Funcionario Ecocapital S.A. E.S.P. _____

Nombre y Firma del Funcionario Institución _____

INFRACCIONES GENERADAS POR LOS USUARIOS EN EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN AÑO 2013



- INFRACCIONES PRESENTADAS : **60**
- ACTAS DE INSUFICIENCIA: **46**
- USUARIOS A DICIEMBRE DE 2013: **14.012**

LOS INFRACTORES REPRESENTAN EL **0.32%** DE LA TOTALIDAD DE USUARIOS

APOYO A LA GESTIÓN DE RECOLECCIÓN

Cra 19A # 61-11 Tel. 212 0300 - Fax 211 3742 - Línea 110

www.ecocapitalinternacional-sa.com

GS_REG_013_V1

Fecha:

Día	Mes	Año
-----	-----	-----

CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE PORQUE SOMOS PARTE DE EL

INFORMACIÓN GENERAL

Institución _____

Vehículo No. Interno _____

Dirección _____

Hora _____

Código _____ Categoría _____

Líder de Recolección y Transporte _____

ACCIÓN DE MEJORA SOLICITADA AL GENERADOR

INSUFICIENCIA	Cantidad Bolsas	TIPO DE APOYO A LA GESTIÓN DE RECOLECCIÓN
		Según el caso presentado (Marque con una X)
1		Inadecuada segregación de residuos anatomopatológicos: <input type="checkbox"/> Residuos líquidos sin congelar o gelificar: <input type="checkbox"/>
2		Bolsas mal presentadas o inadecuadas reiterativamente: <input type="checkbox"/> Fuera de recipientes, esparcidos en el piso: <input type="checkbox"/> Rotas: <input type="checkbox"/> Sin anudar: <input type="checkbox"/> Muy grandes: <input type="checkbox"/> Muy delgadas: <input type="checkbox"/>
3		Almacenamiento inadecuado para los residuos (Luz, Señalización, Separación física, Asepsia o limpieza, etc): <input type="checkbox"/> Deficiencias o fallas en cuarto frío <input type="checkbox"/>
4		No hay acceso a la Unidad Técnica de Almacenamiento Central - U.T.A.C.: <input type="checkbox"/>
5		No hace presencia la persona encargada de realizar la entrega de los residuos y firmar el manifiesto (Reiterativo): <input type="checkbox"/>
6		Demora en la entrega de residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>

Observaciones

Nombre Funcionario Ecocapital S.A. E.S.P.

Nombre y Firma del Funcionario Institución

INSUFICIENCIA	Cantidad Bolsas	TIPO DE APOYO A LA GESTIÓN DE RECOLECCIÓN
1		<p>Según el caso presentado (Marque con una X)</p> <p>Inadecuada segregación de residuos anatomopatológicos: <input type="checkbox"/></p> <p>Residuos líquidos sin congelar o gelificar: <input type="checkbox"/></p>



2	Bolsas mal presentadas o inadecuadas reiterativamente: <input type="checkbox"/>
	Fuera de recipientes, esparcidos en el piso: <input type="checkbox"/> Rotas: <input type="checkbox"/> Sin anudar: <input type="checkbox"/> Muy grandes: <input type="checkbox"/> Muy delgadas: <input type="checkbox"/>





ecoCAPITAL



NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12810-4
UNE-EN 12810-5, UNE-EN 12811
BUREAU VERITAS
Certification
No. CP / 2097 - 2016




ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HABITAT
Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos

BOGOTÁ
HUMANANA

3

Almacenamiento inadecuado para los residuos (Luz, Señalización, Separación física, Asepsia o limpieza, etc):

Deficiencias o fallas en cuarto frío



4

No hay acceso a la Unidad Técnica de Almacenamiento Central - U.T.A.C.:



5	No hace presencia la persona encargada de realizar la entrega de los residuos y firmar el manifiesto(Reiterativo): <input type="checkbox"/>
6	Demora en la entrega de residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>

Posterior a reportar su presencia en la institución, el vehículo estará autorizado a esperar un tiempo máximo de acuerdo al siguiente cuadro para la prestación del servicio.

- Gran Productor (20 minutos)
- Mediano Productor (15 minutos)
- Pequeño Productor (10 minutos)
- Micro Productor (5 minutos)





ecocapital



ACTA DE INSUFICIENCIA

NTC 1041, NTC 1042, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12811-1
UNE-EN 12811-2, UNE-EN 12811-3
BUREAU VERITAS
Certification



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HABITAT

Oficina Administrativa Especial de
Servicios Públicos

BOGOTÁ HUMANA



ACTA DE INSUFICIENCIA NORMATIVA

Cra 19A # 61-11 Tel. 212 0300 - Fax 211 3742 - Línea 110

www.ecocapitalinternacional-sa.com

GS_REG_007_V3

Fecha:

Día	Mes	Año
-----	-----	-----

CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE PORQUE SOMOS PARTE DE EL

INFORMACIÓN GENERAL

Institución _____
 Dirección _____
 Código _____ Categoría _____

Vehículo No. Interno _____
 Hora _____
 Supervisor de Rutas y Servicios _____

INFORMACIÓN PRESENTADA POR EL GENERADOR

INSUFICIENCIA	Cantidad Bolsas	TIPO DE INSUFICIENCIA
1		Según el caso presentado (Marque con una X) Residuos cortopunzantes por fuera de los contenedores: <input type="checkbox"/> Residuos biosanitarios mezclados con anatomopatológicos: <input type="checkbox"/> Bolsas mal presentadas o inadecuadas reiterativamente: <input type="checkbox"/> Fuera de recipientes, esparcidos en el piso: <input type="checkbox"/> Rotas: <input type="checkbox"/> Sin anudar: <input type="checkbox"/> Muy grandes: <input type="checkbox"/> Muy delgadas: <input type="checkbox"/> Sin marcar: <input type="checkbox"/> Residuos líquidos sin congelar o gelificar: <input type="checkbox"/>
2		Almacenamiento inadecuado para los residuos: Falta señalización: <input type="checkbox"/> No hay separación física: <input type="checkbox"/> No hay luz: <input type="checkbox"/> Deficiencias en cuarto frío: <input type="checkbox"/> Deficiencias en asepsia o limpieza del mismo: <input type="checkbox"/>
3		No hay acceso vehicular a la Unidad Técnica de Almacenamiento Central: <input type="checkbox"/>
4		Accidente con Riesgo Biológico (Punción): <input type="checkbox"/>
5		No hace presencia la persona encargada de la entrega de los residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>
6		Demora en la entrega de residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>

Nota: Este formato se debe diligenciar bajo la autorización del Supervisor de Rutas y Servicios

Observaciones

Nombre Funcionario Ecocapital S.A. E.S.P.

Nombre y Firma del Funcionario Institución

INSUFICIENCIA	Cantidad Bolsas	TIPO DE INSUFICIENCIA
1		<p>Según el caso presentado (Marque con una X)</p> <p>Residuos cortopunzantes por fuera de los contenedores: <input type="checkbox"/> Residuos biosanitarios mezclados con anatomopatológicos: <input type="checkbox"/></p> <p>Bolsas mal presentadas o inadecuadas reiterativamente: <input type="checkbox"/></p> <p>Fuera de recipientes, esparcidos en el piso: <input type="checkbox"/> Rotas: <input type="checkbox"/> Sin anudar: <input type="checkbox"/> Muy grandes: <input type="checkbox"/> Muy delgadas: <input type="checkbox"/></p> <p>Sin marcar: <input type="checkbox"/> Residuos líquidos sin congelar o gelificar: <input type="checkbox"/></p>



INSUFICIENCIA	Cantidad Bolsas	TIPO DE INSUFICIENCIA
1		<p>Según el caso presentado (Marque con una X)</p> <p>Residuos cortopunzantes por fuera de los contenedores: <input type="checkbox"/> Residuos biosanitarios mezclados con anatomopatológicos: <input type="checkbox"/></p> <p>Bolsas mal presentadas o inadecuadas reiterativamente: <input type="checkbox"/></p> <p>Fuera de recipientes, esparcidos en el piso: <input type="checkbox"/> Rotas: <input type="checkbox"/> Sin anudar: <input type="checkbox"/> Muy grandes: <input type="checkbox"/> Muy delgadas: <input type="checkbox"/></p> <p>Sin marcar: <input type="checkbox"/> Residuos líquidos sin congelar o gelificar: <input type="checkbox"/></p>





ecocapital



ACTA DE INSUFICIENCIA

NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12811-1, UNE-EN 12811-2
UNE-EN 12811-3, UNE-EN 12811-4
BUREAU VERITAS
Certification



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HABITAT

Oficina Administrativa Especial de
Servicios Públicos

BOGOTÁ
HUMANA

2

Almacenamiento inadecuado para los residuos:

Falta señalización:

No hay separación física:

No hay luz:

Deficiencias en cuarto frío:

Deficiencias en asepsia o limpieza del mismo:



INADECUADA SEGREGACIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA UTAC



	MPC	PP	MP	GP	Total
INADECUADA SEGREGACIÓN	21	3	3	5	32

3

No hay acceso a la Unidad Técnica de Almacenamiento Central - U.T.A.C.:





ecoCAPITAL

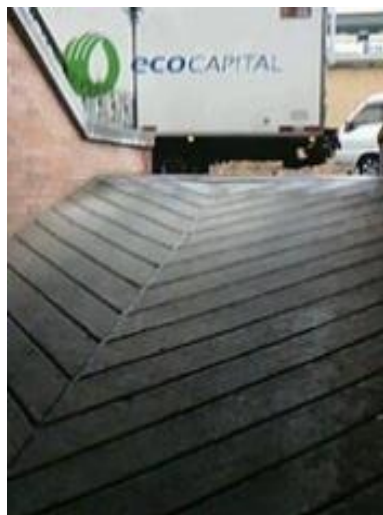


NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12810-3, UNE-EN 12811-1
UNE-EN 12811-2, UNE-EN 12811-3
UNE-EN 12811-4, UNE-EN 12811-5
BUREAU VERITAS
Certification
No. CP / 2097 - 2010



BOGOTÁ
HUMANANA

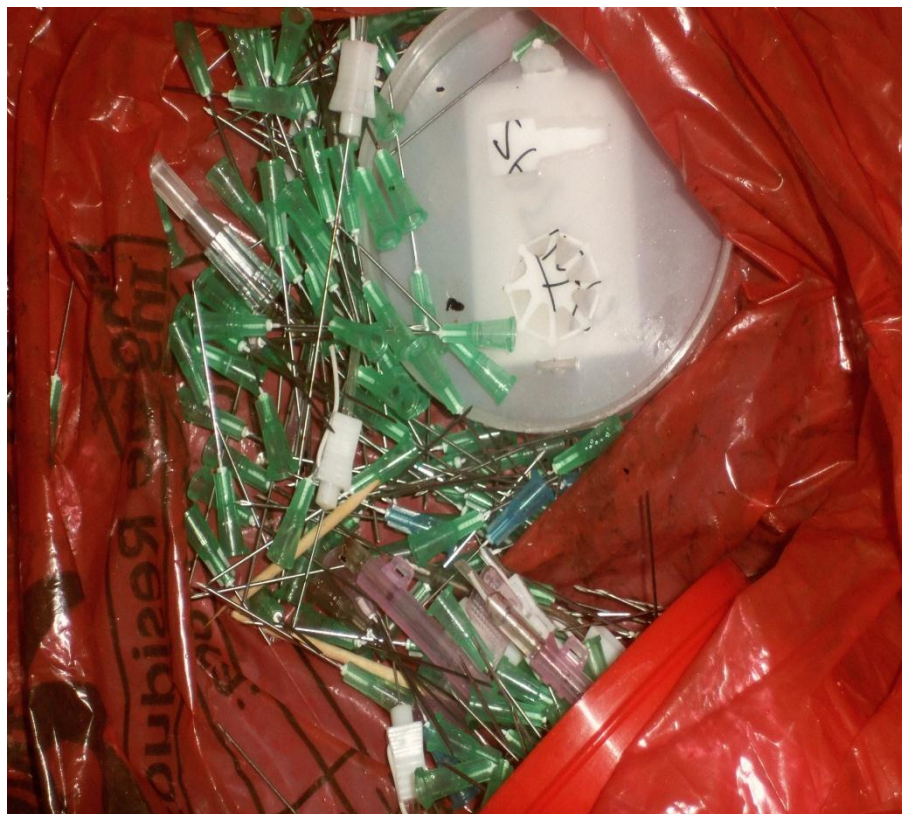
NO HAY ACCESO VEHICULAR A LA UTAC



	MPC	PP	MP	GP	Total
NO HAY ACCESO VEHICULAR A LA UTAC	0	4	2	3	9

4

Accidente con Riesgo Biológico (Punción):



ACCIDENTE DE RIESGO BIOLÓGICO POR PUNCIÓN



	MPC	PP	MP	GP	Total
ACCIDENTES POR PUNCIÓN	6	2	0	3	11



ecocapital



NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12811-1, UNE-EN 12811-2
UNE-EN 12811-3, UNE-EN 12811-4
BUREAU VERITAS
Certification



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HABITAT

Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos

BOGOTÁ
HUMANA

ACTA DE INSUFICIENCIA

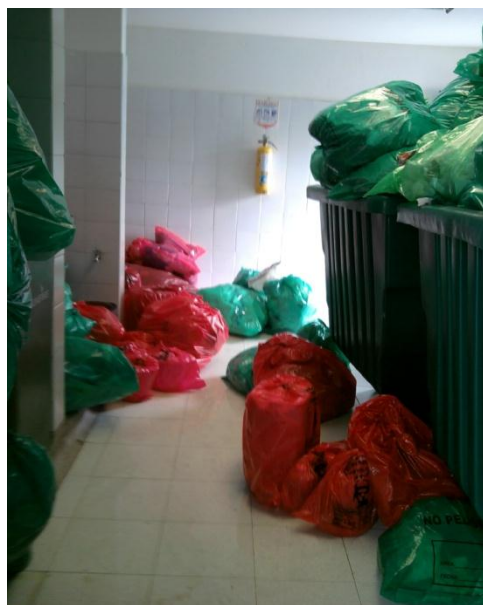
5	No hace presencia la persona encargada de realizar la entrega de los residuos y firmar el manifiesto (Reiterativo): <input type="checkbox"/>
6	Demora en la entrega de residuos (Reiterativo): <input type="checkbox"/>

Posterior a reportar su presencia en la institución, el vehículo estará autorizado a esperar un tiempo máximo de acuerdo al siguiente cuadro para la prestación del servicio.

- Gran Productor (20 minutos)
- Mediano Productor (15 minutos)
- Pequeño Productor (10 minutos)
- Micro Productor (5 minutos)



INADECUADO ALMACENAMIENTO



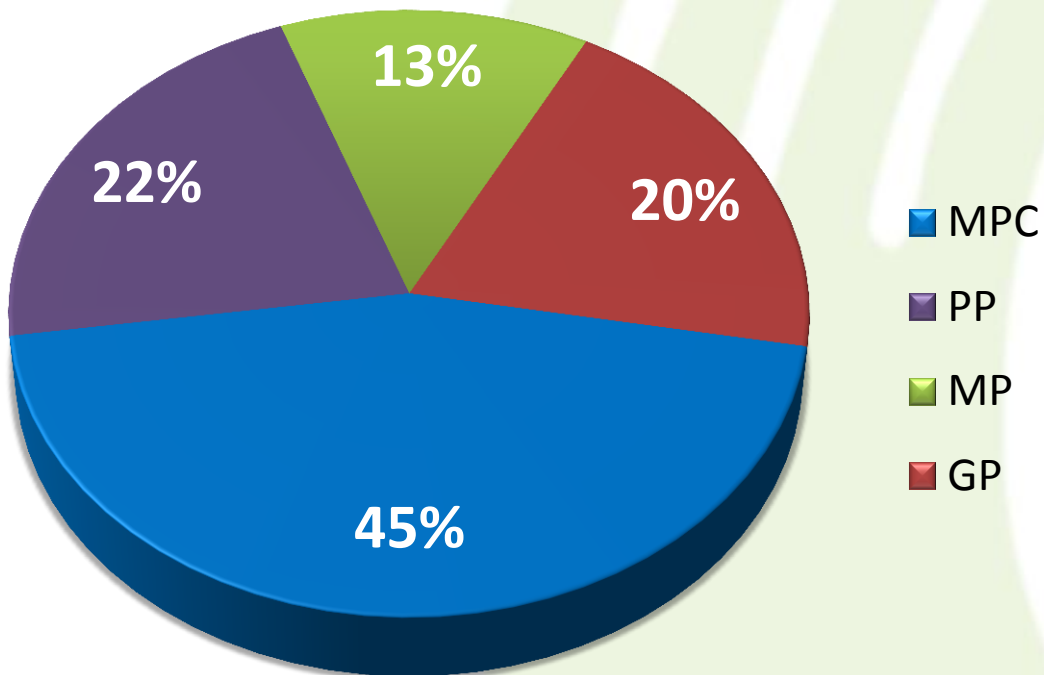
DEMORA Ó NO HACE PRESENCIA LA PERSONA ENCARGADA DE LA ENTREGA DE LOS RESIDUOS.



	MPC	PP	MP	GP	Total
INADECUADO ALMACENAMIENTO	0	2	3	0	5
NO HACE PRESENCIA LA PERSONA ENCARGADA DE LA ENTREGA	0	1	0	1	2
DEMORA EN LA ENTREGA DE LOS RESIDUOS	0	1	0	0	1

DISTRIBUCIÓN DE LAS INFRACCIONES GENERADAS POR CATEGORÍA

MPC	PP	MP	GP	Total
27	13	8	12	60





ecoCAPITAL



NTC 1841, NTC 1842, NTC 1726
UNE-EN 12891-1, UNE-EN 12891-2
UNE-EN 12891-3, UNE-EN 12891-4
UNE-EN 12891-5, UNE-EN 12891-6
BUREAU VERITAS
Certification
No. CP / 2097 - 2010



BOGOTÁ
HUMANANA

DERECHOS DE LOS GENERADORES

- ✓ Recolección de los residuos de riesgo biológico por personal capacitado.
- ✓ Recolección y transporte con vehículos especializados.
- ✓ Poder contratar el servicio de tratamiento con otra empresa.
- ✓ Garantía del cumplimiento legal y total por parte del prestador del servicio.
- ✓ Auditar el servicio prestado.
- ✓ Acceso a los programas de formación y educación.
- ✓ Tener acceso al manifiesto de transporte, firmado por ambas partes (entrega y recibe).



www.ecocapital-int.com



NTC 1641, NTC 1642, NTC 1726
UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2
UNE-EN 12811-1, UNE-EN 12811-2
UNE-EN 12811-3, UNE-EN 12811-4
BUREAU VERITAS
Certification
No. CP/2097-2010



BOGOTÁ
HUMANANA

PUNTO DE ATENCIÓN AL USUARIO CRA 19 A # 61-11 BOGOTA COLOMBIA



RADICACIÓN DE PQR:

Lunes a Viernes: 08:00 a.m. a 01:00 p.m.

02:00 p.m. a 05:00 p.m.

Sábados: 09:00 a.m. a 12:00 m

PBX: 2120300

mail: servicio@ecocapital-sa.com

www.ecocapital-int.com