	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecorrbatismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
<b>REUNIÓN INTERNA</b> ____			<b>REUNIÓN EXTERNA</b> ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	10	11	2020	9:00 am	11:00 am
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Reunión para coordinación de la instalación de la Mesa Distrital de RCD (Decreto 586 de 2015)					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Delegación oficial de profesionales a la MESA de RCD</li> <li>2. Propuesta de plan de acción por la SDA</li> <li>3. Reglamento interno de la mesa de RCD</li> <li>4. varios</li> </ol>					

<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Ingeniero Diego Rubio, delegado oficial de la SDA, preside la mesa y llama listado a los delegados de las entidades. Las entidades se presentan de la siguiente manera:</li></ol>

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

delegación oficial por parte de sus entidades.

2. El Ingeniero Diego, presenta a la mesa la propuesta de plan de acción de la SDA

a. El Ingeniero presenta a la mesa los compromisos para RCD desde el actual plan de desarrollo.

### Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI

<b>Propósito 2</b>  Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá, adaptarnos y mitigar la crisis climática	<b>Meta 199</b>  Implementar una (1) Estrategia Distrital de Crecimiento Verde basada en: <b>Innovación, Economía circular, Eficiencia energética, Fuentes no convencionales de energías renovables</b> y un Sistema de monitoreo para medir la transición hacia un crecimiento verde y el cumplimiento de los ODS
<b>Logro de ciudad</b>  Formular y ejecutar estrategias concertadas de <b>adaptación y mitigación de la crisis climática</b>	<b>Meta 290</b>  Controlar la disposición adecuada 43.000.000 de toneladas y promover el aprovechamiento de 11.000.000 de toneladas de residuos peligrosos, especiales y de manejo diferenciado

b. Presenta el marco jurídico actual para RCD

Recibidos (34) - marthamolina@... | Secretaria Distrital de Ambiente | Meet - Mesa de RCD | get\_file

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

**DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando**

Oscar Mauricio Velasquez Boba... y 16 más

9:16 TU

Presentación Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minutarios

**MARCO JURÍDICO RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN**

- ❖ Decreto 586 de 2015. "Por medio del cual se adopta el modelo eficiente y sostenible de gestión de los Residuos de Construcción y Demolición - RCD en Bogotá D.C."
- NORMA DISTRITAL**
  - ❖ Resolución 01115 de 2012. "Por medio de la cual se adoptan los lineamientos Técnico - Ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito Capital".
  - ❖ Resolución 00715 de 2013. Modifica el artículo 3 (definiciones) de la Resolución 01115 de 2012.
  - ❖ Resolución 00932 de 2015. Modifica y Adiciona la Resolución 1115 de 2012.
- ❖ Resolución 01138 de 2013. "Por el cual se adopta la Guía de Manejo Ambiental para el sector de la construcción y se toman otras determinaciones"
- NORMA NACIONAL**
  - ❖ Resolución 0472 de 2017. "Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición - RCD y se dictan otras disposiciones"

leonardo tellez

DIEGO FRANCISCO RUBIO...

D

Diana Patricia Gil Lopez

leonardo tellez se ha unido (no pertenece a Secretaría Distrital de Ambiente)

Mesa de RCD

DIEGO FRANCISCO RUBIO G... está presentando

9:16 a. m. 10/11/2020

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

c. Presenta los modelos que están operando actualmente para pequeños y grandes generadores

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo7authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando Vanessa Sotelo y 16 más 23 9:18 TU

Presentación Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

### GESTIÓN ACTUAL DE RCD

#### Grandes generadores

- Con licencia de construcción
- Se registran en SDA, Plan de manejo de RCD
- Controlados por SDA

#### Pequeños generadores

- Con licencia
- Sin licencia: Domiciliarios
- No han sido controlados

2019 12 541.800 Ton

RCD controlados por la SDA a grandes generadores

2019

• Línea 110

• Gestores privados

• Abandono de residuos directo o a través de recicladores o chaneros

Haga clic para agregar notas

DIPOSITIVA 9 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑA) NOTAS COMENTARIOS 81%

9:18 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R... DIEGO FRANCISCO RUBIO...

D Diana Patricia Gil Lopez +57 313 \*\*\*\*\*52

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo7authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando leonardo tallez y 15 más 22 9:19 TU

Presentación Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

#### EVALUACIÓN CONTROL Y SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD, EN BOGOTÁ. 2012 - 2020

ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TOTAL EN EL PERIODO DE 2012 a 2020
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD CONTROLADA EN TONELADAS	75.109.059.3
APROVECHAMIENTO DE RCD CONTROLADO EN TONELADAS	12.735.551.8
PLANES DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN REVISADOS	4.966
TRANSPORTADORES INSCRITOS	11.069

Haga clic para agregar notas

DIPOSITIVA 10 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑA) NOTAS COMENTARIOS 81%

9:19 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R... DIEGO FRANCISCO RUBIO...

D Diana Patricia Gil Lopez +57 313 \*\*\*\*\*52

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (34) - martha.molina@...Secretaría Distrital de AmbienteMeet - Mesa de RCDget\_file

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentandoAlvaro Enrique Par... y 16 más9:21 TU

ARCHIVOINICIOINSERTARDISEÑOTRANSICIONESANIMACIONESPRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVASREVISARVISTA

Presentación Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

Recolección y transporte de RCD

Modelo actual de recolección de RCD pequeños generadores

GESTORES PRIVADOS

LINEA 110 - UAESP Concesionarios RBL

Mixtos: Concesionarios RBL Adiciones a contratos

RECUPERADORES

CHANEROS

No autorizados

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 11 DE 29ESPAÑOL (ESPAÑA)NOTASCOMENTARIOS81%9:21 a.m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R...DIEGO FRANCISCO RUBIO...

Diana Patricia Gil Lopez+57 313 \*\*\*\*\*52

Recibidos (34) - martha.molina@...Secretaría Distrital de AmbienteMeet - Mesa de RCDget\_file

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentandoVannessa Sotelo y 17 más9:22 TU

ARCHIVOINICIOINSERTARDISEÑOTRANSICIONESANIMACIONESPRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVASREVISARVISTA

Presentación Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

Modelo de Gestión actual RCD pequeños generadores

Generador RCD DOMESTICO

PEQUEÑO GENERADOR

Generador transporta

Transportador informal

ABANDONO CLANDESTINO

Concesionarios RBL Adiciones a contratos recursos del distrito

Concesionarios RBL Pacta precio con generador

LINEA 110

Gestores Privados Pacta precio con generador

Punto Limpio - Aguas de Bogotá

ESCOBRERA

APROVECHAMIENTO

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 12 DE 29ESPAÑOL (ESPAÑA)NOTASCOMENTARIOS81%9:22 a.m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R...DIEGO FRANCISCO RUBIO...

Diana Patricia Gil Lopez+57 313 \*\*\*\*\*52

d. Presenta la propuesta de desde la SDA de la gestión de RCD como modelo de negocio en el marco de la economía circular

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Mesa de RCD (25)

Añadir personas

MARTHA PATRICIA MOLINA LEON (Tú)

+57 313 \*\*\*\*\*52

Alvaro Enrique Parrado

Angela Gayón

Cesar Oswaldo Cardenas Benavides

Consuelo Romero

Consuelo Romero

Diana Marcela Perdomo Beltran

Diana Patricia Gil Lopez

Gabriel Felipe Sabogal R...

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES

Diana Patricia Gil Lopez

+57 313 \*\*\*\*\*52

Jose Felix Gomez Pantoja

Buenos dias, soy José Félix Gomez Pantoja, Subdirector General de Desarrollo Urbano, estaba ...

Existe otra opción: Modelo de Negocio Economía Circular

Operador de residuos abandonados en vía pública (MIXTO):

- Que realice separación in situ
- Que los lleve para separación en un punto limpio (P.L., actual con edificios)

Plantas de aprovechamiento

Infraestructura pública y privada

Plantas de aprovechamiento

Disposición final

Generación de nuevos materiales

Operadores privados que recojan y entreguen los RCD en sitios autorizados: Línea 110, clásteres, gestores privados

Pequeños generadores

PUNTO LIMPIO RCD domésticos y Mistas Predio contiguo Seratón

PUNTO LIMPIO RCD domésticos y Mistas Predio contiguo Seratón

PUNTO LIMPIO RCD domésticos y Mistas Predio contiguo Seratón

PUNTO LIMPIO RCD domésticos y Mistas Predio contiguo Seratón

Haga clic para agregar notas

9:23 a. m. 10/11/2020

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Stefania Olivera ... y 17 más

9:25 TU

Gabriel Felipe Sabogal R...

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES

Diana Patricia Gil Lopez

+57 313 \*\*\*\*\*52

MODELO DE GESTIÓN DE RCD EN BOGOTÁ PROYECTADO

REGISTRO WEB (PIN)

GENERACIÓN

TRANSPORTE

GESTIÓN

GRAN GENERADOR

TRANSPORTADOR

APROVECHAMIENTO Y/O TRATAMIENTO

PEQUEÑO GENERADOR

CONTROL SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

RECUPERADORES ESPECÍFICOS\*

DISPOSICIÓN RESIDUOS NO APROVECHABLES

PUNTOS LIMPIOS

Centros de tratamiento y aprovechamiento (CTA)

Centros de restauración de espacios degradados (CRET)

Gestores autorizados

NORMATIVIDAD RCD / PLAN DE GESTIÓN RCD

OTRAS INSTITUCIONES DISTRITALES

Consuelo Romero ha abandonado la reunión

Mesa de RCD

9:25 a. m. 10/11/2020

e. Presenta a la mesa la propuesta del plan de acción para discusión, análisis y retroalimentación

# DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (34) - martha.molina x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Jessy Mosquera y 17 más

9:27

Actividades

Diego Rubio

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Menú lateral

Art. 9 Art. 10

Decreto 586 de 2015

IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE GESTIÓN

DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

Art. 8

Art. 11

Art. 7

Art. 12

LÍNEAS PROGRAMÁTICAS

APROVECHAMIENTO, RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN

GESTIÓN, EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

PREVENCIÓN EN LA GENERACIÓN DE RCD

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ACTUALIZACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO AL MODELO DE GESTIÓN DE RCD

PROMOCIÓN DE MECANISMOS E INCENTIVOS PARA LA GESTIÓN DE RCD

Mesa de RCD

Diego Francisco Rubio G... está presentando

9:27 a. m. 10/11/2020

Recibidos (34) - martha.molina x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Felipe Torres y 17 más

9:29

Actividades

Diego Rubio

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Menú lateral

PREVENCIÓN EN LA GENERACIÓN DE RCD

Art. 7

1 Revisión de Planes de gestión de generadores de RCD en el perímetro urbano de Bogotá D.C.

2 Obligación normativa para aprovechamiento

3 Realizar asesorías y/o capacitaciones a los generadores, al sector educativo y al sector de la construcción, en el manejo integral de los RCD

4 Realizar visitas de seguimiento y control a pequeños y grandes generadores

5 Revisar puntuación en temas de compras públicas

RESPONSABLE PLAN DE ACCIÓN

SDA CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

SDA CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

SDA CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

SDA CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

SDA CORTO PLAZO

Mesa de RCD

Diego Francisco Rubio G... está presentando

9:29 a. m. 10/11/2020

# DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umice-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando Vanessa Sotelo y 20 más 9:31 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minisalas

## APROVECHAMIENTO, RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN Art. 8

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
6 Participar activamente en normas técnicas sobre RCD	SDA - MINAMBIENTE - IDU - ESP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
7 Ferias verdes donde se invite a industriales de productos reciclados a participar	SDA / SDP / SDHT / Alcaldías Locales / UAESP / IDU / GREMIOS	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
8 Incorporar dentro de las líneas de financiamiento del FITIC la posibilidad de inversión para proyectos de RCD	SDA - SDDE	MEDIANO PLAZO 5-8 AÑOS
9 Incorporar dentro del directorio de la construcción sostenible las empresas oferentes	SDA / SDP / SDHT / Alcaldías Locales / UAESP / IDU / ESP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
10 Promocionar directorio de la construcción	SDA / SDP / SDHT / Alcaldías Locales / UAESP / IDU / ESP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPOSITIVA 19 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑA) NOTAS COMENTARIOS 81%

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umice-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando leonardo tellez y 21 más 9:33 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minisalas

## IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE GESTIÓN Art. 9

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
1 Modelo conceptual grandes generadores	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
2 Modelo conceptual pequeños generadores	UAESP / Alcaldías Locales	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPOSITIVA 20 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑA) NOTAS COMENTARIOS 81%

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umice-feo?authuser=0

9:33 a. m. 10/11/2020

Participants: Gabriel Felipe Sabogal R..., DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES, Diana Patricia Gil Lopez, +57 313 \*\*\*\*\*52

# DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando Cesar Oswaldo Cardenas Benav... y 21 más 9:34 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minitareas

**DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS** Art. 10

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
1 Implementación de piloto punto limpio	UAESP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
2 Gestión y adquisición de suelos para funcionamiento de puntos limpios	Alcaldías Locales	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
3 Incorporar los lineamientos de gestión POT, PGIRS y PMIRS	SDA / SDP / SDHT / UAESP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
4 Modificación y actualización de normas de instrumento de planeación	SDA / SDP / SDHT / UAESP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
5 Implementación de puntos limpios en la ciudad para RCD doméstico	UAESP/ Sec. de Cultura / SED / Alcaldías Locales / SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 21 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑOL) NOTAS COMENTARIOS 81% 9:34 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R... DIEGO FRANCISCO RUBIO Diana Patricia Gil Lopez +57 313 \*\*\*\*\*52

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando JUAN MANUEL ESTEBAN M... y 21 más 9:36 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minitareas

**DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS** Art. 10

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
6 Identificación de usos de suelo puntos limpios POT	SDA / SDP / UAESP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
7 Incorporación de las infraestructuras en las cartillas de espacio público	SDP	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
8 Elaboración de lineamientos ambientales puntos limpios	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
9 Fortalecer las herramientas de seguimiento asociadas al balance de la gestión de los RCD	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 22 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑOL) NOTAS COMENTARIOS 81% 9:36 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R... DIEGO FRANCISCO RUBIO Diana Patricia Gil Lopez +57 313 \*\*\*\*\*52

# DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Sonia Duarte Ur... y 21 más

9:37 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minutas

**GESTIÓN, EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL Art. 11**

RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
SDA / SDP / SDH / Alcaldías Locales / UAESP / IDU	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
UAESP/ Alcaldías Locales / SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 23 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑOL)

NOTAS COMENTARIOS

9:37 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R... DIEGO FRANCISCO RUBIO Diana Patricia Gil Lopez +57 313 \*\*\*\*\*52

Recibidos (34) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Maria Catalina Guerrero Card... y 22 más

9:38 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minutas

**GESTIÓN, EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL Art. 11**

RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
SDA / SDP / SDH / Alcaldías Locales / UAESP / IDU / Entidades	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
Alcaldías Locales	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
SDA / IDU / CAMACOL / CCB / UAESP / SECRETARÍAS DE MOVILIDAD DEL DISTRITO Y DEL DEPARTAMENTO	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
UAESP / SDA / Alcaldías Locales	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 24 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑOL)

NOTAS COMENTARIOS

9:38 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R... DIEGO FRANCISCO RUBIO Diana Patricia Gil Lopez +57 313 \*\*\*\*\*52

# DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (35) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando Sully Magalis Rojas Ba... y 22 más

9:41 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minuturas

**INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA** Art. 12

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
1 Trabajar en la mejora continua del Aplicativo web	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
2 Fomentar e implementar el banco de materiales	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
3 Realizar mesas encaminadas a la creación de Normas ICONTEC, relacionadas con el aprovechamiento y/o reutilización de materiales pétreos y no pétreos	SDA / UAESP / IDU / EAAB	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
4 Gestionar el apoyo técnico Internacional para el aprovechamiento de los RCD	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 25 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑA)

NOTAS COMENTARIOS

9:41 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R...  
DIEGO FRANCISCO RUBIO  
Diana Patricia Gil Lopez  
+57 313 \*\*\*\*\*52

Recibidos (35) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando JUAN MANUEL ESTEBAN M... y 22 más

9:42 TU

Presentacion Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minuturas

**INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA** Art. 12

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
5 Gestionar centro de investigación distrital de materiales sostenibles	SDA / ACADEMIA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
6 Mantener actualizados el visor ambiental, trabajar en la mejora continua del aplicativo web	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
7 Promover la formulación de normas técnicas dirigidas al sector público frente al uso de materiales provenientes del aprovechamiento de RCD	SDA / UAESP / IDU / EAAB	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
8 Gestionar implementación APP Orientada al fomento de economía circular RCD	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 26 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑA)

NOTAS COMENTARIOS

9:42 a. m. 10/11/2020

Gabriel Felipe Sabogal R...  
DIEGO FRANCISCO RUBIO  
Diana Patricia Gil Lopez  
+57 313 \*\*\*\*\*52

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Recibidos (35) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Sully Magalis Rojas Ba... y 22 más

9:43 TU

Presentación Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minutarios

**PROMOCIÓN DE MECANISMOS E INCENTIVOS PARA LA GESTIÓN DE RCD** Art. 13

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
1 Gestionar recursos técnicos y/o económicos para proyectos de emprendimientos asociados a modelos de construcción sostenible	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS
2 Promocionar y fortalecer el programa Bogotá Construcción Sostenible	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Mesa de RCD

Diego Francisco Rubio Goyes está presentando

9:43 a.m. 10/11/2020

Recibidos (35) - martha.molina@... x Secretaria Distrital de Ambiente x Meet - Mesa de RCD x get\_file x +

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES está presentando

Bertha Elena Carbonell Bene... y 22 más

9:43 TU

Presentación Mesa Distrital SEGAE SCASP - PowerPoint

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA

Minutarios

**ACTUALIZACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO AL MODELO DE GESTIÓN DE RCD.** Art. 14

	RESPONSABLE	PLAN DE ACCIÓN
1 Elaborar una herramienta de seguimiento de las acciones implementadas en el marco de la mesa distrital de RCD	SDA	CORTO PLAZO 1-4 AÑOS

Haga clic para agregar notas

DIAPPOSITIVA 26 DE 29 ESPAÑOL (ESPAÑA)

NOTAS COMENTARIOS

9:43 a.m. 10/11/2020

### 3. Varios

El ingeniero Diego Rubio recuerda a la mesa el cumplimiento del artículo 38 del Decreto 586 de 2015 que es el siguiente:

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La mesa **elaborará** su propio reglamento interno en el que incorporará como mínimo, los siguientes temas: a) Elección de la Presidencia de la mesa. b) Citación y periodicidad de las reuniones, las cuales deberán realizarse como mínimo en forma trimestral. c) Presentación de informes de avance de la mesa, de acuerdo con las responsabilidades de cada uno de los miembros de esta. d) Asistencia de invitados –Quórum e) Publicidad de sus actuaciones f) Las demás que se requieran para su adecuado funcionamiento.

Se propone **como** fecha el jueves 26 de noviembre para realizar el primer comité oficial de la mesa de RCD con los **miembros y sus cartas** de delegación, fecha en la cual se realizará una sesión extraordinaria para elección del presidente y **aprobación del** reglamento interno de la mesa

El IDU solicita que se invite a la Alcaldía Local y la **Policía Nacional** para control en las grandes obras de infraestructura **y el control de RCD domiciliarios.**

**Consuelo Romero de la SDHT, sugiere que para el desarrollo del plan de acción se realice con base en las líneas programáticas que menciona el Decreto 586 de 2015 y en el marco de las funciones de cada entidad.**

El ingeniero Diego Rubio propone que basados en la propuesta de plan de acción, y teniendo en cuenta las líneas programáticas del Decreto 586 de 2015, las entidades revisen y complementen el plan de acción de acuerdo a su misionalidad

**Se da por terminada la mesa de RCD**




## ACUERDOS Y COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN	NOMBRE	FECHA
1. Delegación oficial de cada una de las entidades		26 nov 2020
2. Revisión del plan de acción propuesto por la SDA		20 nov 2020
3. Envío de comentarios al plan de acción a más tardar el día 20 de noviembre, al correo martha.molina@ambientebogota.gov.co		20 nov 2020

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

**Control de Cambios**

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	26	11	2020	10 am	
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Reunión para coordinación de la instalación de la Mesa Distrital de RCD (Decreto 586 de 2015)					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<p><b>Temas a tratar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura del objeto principal de la mesa de RCD</li> <li>2. Verificación de delegaciones y de quorum</li> <li>3. Elección de la Presidencia de la mesa.</li> <li>4. Citación y periodicidad de las reuniones (mínimo una trimestral)</li> <li>5. Asistencia de invitados –Quórum</li> <li>6. Lectura del artículo 38 del Decreto 586 de 2015 Funciones de la mesa Distrital de RCD</li> <li>7. Como se armonizara la mesa con el PGIRS</li> <li>8. Presentación de informes de avance de la mesa, de acuerdo con las responsabilidades de cada uno de los miembros de esta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de árbol de problemas PGIRS</li> <li>• Presentación de árbol de objetivos</li> <li>• Diseño programa de RCD dentro del PGIRS – Plan de acción</li> </ul> </li> </ol>					

## 9. Propuestas y varios

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

#### 1. Lectura del objeto principal de la mesa de RCD

Efectuar la implementación, seguimiento y evaluación del plan de acción del modelo de gestión y fijar las estrategias para el manejo de RCD en el Distrito Capital.

#### 2. Verificación de delegaciones y de quorum

Esta mesa estará constituida por las instituciones que a continuación se enuncian, las cuales serán miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:

- El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado: **Diego Rubio Goyes**, Subdirector de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial
- El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: NO
- El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: **Yaneth Prieto Perilla**, Subdirectora de Servicios Públicos
- Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado: NO
- El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: **Gabriel Felipe Sabogal Rojas**,
- El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: **Sully Magalis Rojas Bayona** – Directora Técnica de Estratégica

#### 3. Elección de la Presidencia de la mesa.

Se elige al delegado de la UESP, ing Gabriel Felipe Sabogal R

#### 4. Citación y periodicidad de las reuniones (mínimo una trimestral)

Reuniones trimestrales, se podrían citar reuniones extraordinarias

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 5. Asistencia de invitados –Quórum

- SDA: Tatiana Bello, Martha Patricia Molina, Felipe Torres, Jessy Mosquera, Sergio Izquierdo
- IDU: Sully Rojas, Vanessa Sotelo, Nelson Romero, Oscar Velasquez, Sandra Aguilar, Estefania olivera
- SDH: María Consuelo Romero, Neiber Prieto
- UAESP: Diana Marcela Perdomo Beltrán, Alvaro Parrado
- SDP: Sonia Duarte
- Alcaldías locales: No asistió

### 6. Lectura del artículo 38 del Decreto 586 de 2015 Funciones de la mesa Distrital de RCD

a) Promover los estudios e investigaciones técnicas para tipificar y cuantificar los RCD que se generan en las actividades constructivas adelantadas en la ciudad, así como generar una clasificación oficial de estos residuos para facilitar su aprovechamiento y tratamiento.

b) Promover el desarrollo del mercado de productos reciclados procedentes del aprovechamiento y transformación de los residuos de la construcción y demolición para incentivar el uso de este tipo de materiales en las obras constructivas de la ciudad.

c) Apoyar en la construcción del marco regulatorio para el registro de gestores de RCD.

d) Promover la articulación de los gestores de residuos y centros de investigación, tecnología e innovación.

e) Apoyar técnicamente a la entidad competente para determinar las cantidades de infraestructuras de Puntos Limpios necesarias a implementar en la ciudad.

f) Apoyar en los diseños e implementación de campañas divulgativas para informar a la ciudadanía y los agentes de la gestión de RCD, sobre los aspectos del modelo para su implementación participativa.

g) Apoyar técnicamente a la entidad encargada de la elaboración de los criterios para la operación y funcionamiento de los Puntos Limpios – PL destinados a pequeños generadores que hacen parte del Modelo de Gestión de RCD.

h) Efectuar evaluación y seguimiento a la implementación en la ciudad de la infraestructura para puntos limpios destinados a pequeños generadores.

i) Apoyar técnicamente a la entidad encargada de la construcción de los lineamientos necesarios para regular la recolección, transporte, disposición final, reciclaje y aprovechamiento de los RCD producidos por los pequeños generadores en la ciudad.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
<p>7. Como se armonizara la mesa con el PGIRS?</p> <p>Se acuerda que la mesa trabajara los programas y proyectos del PGIRS – RCD, en mesas técnicas extraordinarias</p> <p>8. Presentación de avances del PGIRS a cargo del ingeniero Gabriel Sabogal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de árbol de problemas PGIRS</li> <li>• Presentación de árbol de objetivos</li> <li>• Diseño programa de RCD dentro del PGIRS – Plan de acción</li> </ul> <p>9. Varios</p> <p>La ing Sonia Duarte de la SDP, recuerda a la mesa la importancia de trabajar los usos del suelo para la ubicación de infraestructuras para acopio y gestión de RCD en el POT. Se acuerda que se realizara una mesa extraordinaria la semana entrante para tratar este tema</p>




ACUERDOS Y COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	NOMBRE	FECHA
Mesa extraordinaria para trabajar proyectos RCD en PGIRS		1/12/2020
Mesa extraordinaria para trabajar usos de suelo POT		1 a 5 dic 2020
El Ingeniero Gabriel Sabogal enviara a los asistentes el árbol de problemas y árbol de objetivos		27/11/2020

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

#### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020

  			SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
			Acta de reunión y relación de asistencia		
			Código: PE03-PR05-F3		Versión: 1
LISTA DE ASISTENCIA					
MESA DISTRITAL DE RCD					
26/11/2020 10:27	Felipe Torres	Contratista	SDA	SCASP	felipe.torres1388@hotmail.es 3005252623
26/11/2020 10:28	Diego Rubio	Funcionario	SDA	SEGAE	diego.rubio@ambiente bogota.gov.co 3778900
26/11/2020 10:28	Sully Magalis Rojas Bayona	Funcionario	IDU	DTE	sully.rojas@idu.gov.co 3004366424
26/11/2020 10:28	Sonia Duarte Urrego	Funcionario	Secretaría Distrital de Planeación	Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos	Sonia Duarte Urrego 3166576511
26/11/2020 10:29	Tatyana Bello Herreño	Funcionario	SDA	SEGAE	sandra.bello@ambiente bogota.gov.co 3778875
26/11/2020 10:29	Vannessa Sotelo	Contratista	IDU	Subdirección General de Desarrollo Urbano	denny.sotelo@idu.gov.co
26/11/2020 10:29	Gabriel Felipe Sabogal Rojas	Contratista	UAESP	Subdirección de Aprovechamiento	gabriel.sabogal@uaesp.gov.co 3125909655
26/11/2020 10:32	MARIA DEL CONSUELO ROMERO RESTREPO	Contratista	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	maria.romero@habitat bogota.gov.co 3163531152
26/11/2020 10:40	NELSON ANDRES ROMERO CARDENAS	Contratista	IDU	DTE	nelson.romero@idu.gov.co
26/11/2020 10:43	Oscar Mauricio Velasquez Bobadilla	Contratista	IDU	DTE	mauricio.velasquez@idu.gov.co 3134325234
26/11/2020 10:46	Stefania Olivera Rios	Contratista	Instituto de Desarrollo Urbano	DTE	stefania.olivera@idu.gov.co 3144323975
26/11/2020 10:59	NEIBER YANETH PRIETO PERILLA	Funcionario	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	yaneth.prieto@habitat bogota.gov.co 3581600
26/11/2020 11:18	Jessy Johana Mosquera Moreno	Contratista	Secretaria Distrital de Ambiente	SCASP	joamosquera@gmail.com 5.7314E+11
26/11/2020 11:18	Diana Marcela Perdomo	Funcionario	UAESP	SUBDIRECCIÓN RBL	diana.perdomo@uaesp.gov.co 3580400
26/11/2020 11:18	Alvaro Enrique Parrado Agudelo	Funcionario	UAESP	Subdirección de Aprovechamiento	alvaro.parrado@uaesp.gov.co 3115297602
26/11/2020 11:39	Sergio Alonso Izquierdo Gelvis	Contratista	Secretaría Distrital de Ambiente	SCASP	sergio.izquierdo@ambiente bogota.gov.co 3778904
26/11/2020 11:42	sandra aguilar	Contratista	IDU	SGDU	sandra.aguilar@idu.gov.co 3132338144

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	25	03	2021	4 p.m	6 p.m
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Establecer estrategias para la implementación de dos puntos limpios en la ciudad					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<p><b>Temas a tratar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación de propuesta programática 2021-2022 a cargo de la SDA</li> <li>4. Discusión - Aprobación</li> <li>5. Varios</li> </ol>					

<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>
<p>1. Verificación de Quorum:</p> <p>Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:</p> <p>Esta mesa estará constituida por las instituciones que a continuación se enuncian, las cuales serán miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado: <b>Diego Rubio Goyes</b>, Subdirector de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial</li> </ul>

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: **Maria Victoria Villamil**, está esperando la designación oficial como delegada de SDP
- El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: **Yaneth Prieto Perilla**, Subdirectora de Servicios Públicos
- Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado: **Manuel Calderón**
- El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: **Gabriel Sabogal**
- El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: **Sully Magalis Rojas Bayona** – Directora Técnica de Estratégica

2.

Puntos relevantes tratados en la mesa:

SDP: Sonia Duarte: Expone sobre la potencialidad de predios para puntos limpios y que los mismos deben quedar en POT

SDA: Diego Rubio: responde que los Predios mineros, serán propuestos como áreas de posibles puntos limpios en POT

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SDA: Patricia Molina pregunta a SDP si es posible en el POT reglamentar que en planes parciales se dejen áreas para la gestión de todos los residuos de la actuación dentro del plan parcial, incluyendo orgánicos y RCD?

Alcaldía: Alexis Moreno: pregunta que cual es el Plan de acción de residuos puntos críticos desde las alcaldías?

SDA: Patricia Molina responde que ese es el motivo por el cual estamos convocados y es cumplir con la implementación de por lo menos dos puntos limpios en la ciudad

UAESP: David Ospina: Pregunta si existen líneas de Investigación de potencial de aprovechamiento de RCD?

SDA: Leonardo Tellez: explica que la idea es potenciar un Banco de Materiales entre Universidades y sector privado

UAESP: Carlos Orozco: Explica a la mesa de la separación de RCD en el punto crítico, para RBL realice esta operación de manera separada, se llevan a los sitios de disposición final. Los RCD llegan a los puntos limpios, en Buenos Aires, se separan la fracción gruesa y la fracción fina

SDH: Consuelo Romero: la CAR pregunta si se tienen los sitios potenciales para puntos limpios y confirma que está de acuerdo hacerlo en que en los planes parciales se ubiquen puntos limpios. Pregunta a la UAESP que además del predio Serafín y cual otro sitio tiene pensado como punto limpio?

IDU: Sully Rojas: dice que los Puntos limpios no debe estar solo en planes parciales sino en renovación urbana y otros instrumentos y deben tener diferentes tamaños de acuerdo a la disponibilidad de área

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Excel - martha.molina@ambien... | Secretaria Distrital de Ambiente | Meet - Mesa de RCD

meet.google.com/gka-umce-feo?authuser=0

GRABANDO | MANUEL LEONARDO TELLEZ BELTRAN está presentando | Oscar Mauricio Velasquez Boba... y 12 más | 17:05 TU

Objetivo de la MORDC 2021-2022	Entidad(es) responsable(s)	Actividad propuesta	Unidad	Actividad
Decreto 986 de 2015	Todas las entidades	Evaluación de recursos disponibles y/o no fuentes	1	1
Art 8	UAESP	Caracterización de RCD de puntos críticos	2	2
Art 8	UAESP	Caracterización de RCD de puntos críticos	3	3
Art 10	UAESP-CCB-SDA	Modelo conceptual para el manejo de residuos / identificación de puntos potenciales	4	4
Art 10	UAESP	Inspecciones no reactivas para la operación puntos limpios / línea 110 gratuita	5	5
Art 8	SDA	Competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocados a muestras de obra	6	6
Art 10	Alcaldía UAESP SDA SDA	Selección y adquisición de suelos para funcionamiento de puntos limpios	7	7
Art 10	SDA SDA	Incorporar elementos de mobiliario urbano elaborados a partir de materiales provenientes del aprovechamiento de RCD	8	8
Art 11	Alcaldía	Monitoreo público en control del manejo inadecuado de los RCD	9	9
Art 11	SDA-SDA-ORDA-UNAMV	Incluir en estudios previos de obras civiles mayor puntaje para el uso adicional a lo establecido en la norma de puntajes incluidos provenientes de RCD	10	10
Art 11	SDA-UNESP-Alcaldía	Campañas con propiedad horizontal (mesa distrital de propiedad horizontal)	11	11
Art 11	UAESP SDA Alcaldía	Campañas educativas	12	12
Art 12	SDA Desarrollo económico UAESP	Desarrollar implementación APP Orientada al fomento de economía circular RCD (BANCO-OPERACIÓN PUNTO LIMPIO)	13	13
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	14	14
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	15	15
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	16	16
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	17	17
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	18	18
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	19	19
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	20	20
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	21	21
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	22	22
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	23	23
Art 12	Desarrollo económico UAESP SDA	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD / fomentar e implementar el banco de materiales	24	24

Mesa de RCD

Levantar la mano | MANUEL LEONARDO TELLEZ ... está presentando

5:05 p.m. 25/03/2021

Diego Rubio explica el plan de acción y los responsables para poder llevar a cabo de implementar dos puntos limpios para Bogotá

Sonia Duarte: pregunta si la obligatoriedad de nuevos materiales en los elementos del espacio publico deben quedar solo en la cartilla o también quedar en el POT

La mesa está de acuerdo que también deben quedar en el POT

Sully Rojas: Dice que el incentivos de dar más puntaje en los pliegos de obra debe ser un lineamiento de la mesa de RCD?, o una norma?, propone una mesa de trabajo para ver cómo se incorpora en pliegos, bases, sub bases etc

UAESP : RBL : explica cómo es la estrategia desde la recolección de los residuos en los puntos críticos hasta la entrega en el punto limpio que opera la UAESP en el predio Buenos aires el cual incluye clasificación, aprovechamiento de RCD. También explica a la mesa que dado que el Decreto 1077 de 2015 estableció que el manejo de RCD es una transacción entre privados, la línea 110 debe cobrar y no se puede manejar la figura de antes que decía que hasta un metro cubico no se cobraba. Esta de acuerdo que esto disparo la cantidad de puntos críticos en la ciudad

UAESP: Carlos Orozco: Coincide con la mesa que se requieren espacios adicionales para el establecimiento de puntos críticos y propone una reunión técnica para hacer una propuesta a los directivos de las diferentes entidades

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SDP : Sonia Duarte: Se deben buscar más puntos limpios que cumplan con la norma y no volver al error de la contenerización porque esto dispara los puntos críticos de la ciudad

SDA: Sergio Izquierdo: Informa a la mesa que se ha avanzado en el cumplimiento ambiental del punto Buenos Aires, no cumple uso de suelo

Anexos:

Plan de Acción

Presentación en Power point



## ACUERDOS Y COMPROMISOS




DESCRIPCIÓN	NOMBRE	FECHA
POT planes parciales puntos limpios	SDP	
Mayores puntajes en licitaciones de obras publicas	IDU	
Mobiliario Urbano	Taller del espacio publico	
Mesa de trabajo para implementar puntos limpios	UAESP – SDA - SDH	

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

## Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020

<div>  <div> <b>SECRETARÍA DE AMBIENTE</b> </div> <div>  </div> </div> <div> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>  <b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>  <b>Código: PE03-PR05-F3</b> <b>Versión: 1</b> </div>						
Marca temporal	NOMBRE Y APELLIDO	Relación entidad	Entidad/Organización	Dependencia	Correo electrónico	Teléfono Institucional o personal
25/03/2021 16:01:04	Martha Patricia Molina	Funcionario	SDA	Ecoturismo	martha.molina@ambientebogota.gov.co	3015529905
25/03/2021 16:01:11	David Ospina Murgueta	Funcionario	UAESP	Subdirección de Disposición	david.ospina@uaesp.gov.co	
25/03/2021 16:02:12	Alexis Moreno	Contratista	Secretaría de Gobierno	Dirección para la Gestión	alexis.moreno@gobiernobogota.gov.co	3133502503
25/03/2021 16:04:58	Tatyana Bello Herreño	Funcionario	SDA	SEGAE	sandra.bello@ambientebogota.gov.co	3778875
25/03/2021 16:07:13	Manuel Leonardo Téllez Beltrán	Contratista	SDA	SEGAE	manuel.tellez@ambientebogota.gov.co	3102297389
25/03/2021 16:12:44	Sergio Izquierdo Gelvis	Contratista	Secretaría Distrital de Ambiente	SCASP	sergio.izquierdo@ambientebogota.gov.co	3778904
25/03/2021 16:20:12	Carlos Orozco	Contratista	Uaesp	Aprovechamiento	Carlos.orocho@uaesp.gov.co	3103000446
25/03/2021 16:20:31	Sonia Duarte Urrego	Funcionario	Secretaría Distrital de Planeación	Dirección de Vías, Transportación y Movilidad	sduarte@sdp.gov.co	3166576511
25/03/2021 16:22:43	JESSY JOHANA MOSQUERA MOSQUERA	Contratista	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	SCASP	jessy.mosquera@ambientebogota.gov.co	3142505786
25/03/2021 16:27:57	Vannessa Sotelo	Contratista	IDU	Subdirección General de Planeación	denny.sotelo@idu.gov.co	3125878844
25/03/2021 16:47:34	Maria Victoria Villamil	Funcionario	SDP	DVTSP	mvillamil@sdp.gov.co	3358000
25/03/2021 16:47:42	MARIA DEL CONSUELO ROMERO	Contratista	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS	maria.romero@habitatbogota.gov.co	3163531152
25/03/2021 17:02:13	Manuel Calderón Ramírez	Funcionario	Secretaría Distrital de Gobierno	Dirección para la Gestión	manuel.calderon@gobiernobogota.gov.co	3114820292
25/03/2021 17:05:32	Diego Francisco Rubio Goyes	Funcionario	SDA		diego.rubio@ambientebogota.gov.co	3778900
25/03/2021 17:09:42	ISABEL MONTENEGRO JUNCO	Contratista	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	DIRECCIÓN PARA LA GESTIÓN	ISABEL.MONTENEGRO@GOBIERNOBOT	3195633396
25/03/2021 17:12:41	NELSON ANDRES ROMERO CAR	Contratista	IDU	DTE	nelson.romero@idu.gov.co	3133059028
25/03/2021 17:42:43	Oscar Mauricio Velasquez Bobadilla	Contratista	IDU	DTE	mauricio.velasquez@idu.gov.co	3134325234
25/03/2021 17:43:32	Sully Magalis Rojas Bayona	Funcionario	IDU	DTE	sully.rojas@idu.gov.co	3004366424

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	21	09	2021	10 am	12:30 m
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Seguimiento Plan de Acción PGIRS					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<p><b>Temas a tratar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación de plan de acción de PGIRS (RCD) y seguimiento</li> <li>4. Avance en normas de competencia – SENA -SDA</li> <li>5. Presentación UAESP avance en punto limpio y puntos críticos</li> <li>6. Propuesta articulado POT – SDP</li> <li>7. Presentación EAAB para gestión de RCD – Punto limpio</li> <li>8. Presentación IDU – Demoliciones macro proyectos</li> <li>9. Discusión - Aprobación</li> <li>10. Varios: Propuestas para modificación de la resolución 1115</li> </ol>					

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- ✓ Verificación de Quorum:

Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:

- ✓ El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Ing. Alejandro Gómez Cubillos
- ✓ El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Arq. María Victoria Villamil
- ✓ El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Ing. Yaneth Prieto Perilla
- ✓ Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado. Dr. Manuel Calderón (NO estuvo presente, participo un técnico pero sin delegación oficial)
- ✓ El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Ing. Carlos Orozco
- ✓ El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona

Se da lectura a la verificación del quorum y a aprobación del orden del día.

Presentación de programas estratégicos del PGIRS y sus actividades:

El ingeniero Alejandro Gómez, hace una presentación a la mesa del programa 11 del PGIRS “Residuos de Construcción y Demolición” y las actividades allí plasmadas como contexto general de la mesa.

(VER anexo presentación de power point)

Enseguida se inicia un recorrido por las actividades del PGIR que son relevantes a la mesa, buscando aunar esfuerzos

1. Acción PGIRS: Desarrollo de competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocado a personal de obra

**Avance:** Se generó la norma sectorial de competencia laboral 220201096 (2020): Separar escombros según procedimiento técnico y normativa ambiental

**Barreras:** Se depende del SENA en el desarrollo de los instrumentos

### Tareas:

- ✓ **SDA:** Hacer seguimiento al SENA, para apoyar técnicamente la elaboración de los instrumentos (contacto del SENA Sandra Astrid Escobar Calderón, Dinamizadora de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales - Centro de Gestión Industrial, saescobarc@sena.edu.co)

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- ✓ **SDA:** Una vez se tengan los instrumentos se puede poner la obligación en la modificación de la res 1115 que los encargados de obra deben estar certificados con esta competencia

### 2. Acción PGIRS: Generación de normas técnicas para materiales provenientes de RCD reciclados

**Avance:** La SDA gestionó ante ICONTEC, la generación de normas técnicas sobre agregados reciclados. La norma se generó con los aportes de técnicos expertos en RCD de la academia y del sector privado. El ICONTEC generó las normas NTC 6421, Agregados gruesos reciclados para uso en el concreto hidráulico y NTC 6422, Ensayo de clasificación de los componentes de los agregados gruesos reciclados.

El IDU emitió las siguientes especificaciones: **Especificación 513-18** sub-base granular para vías peatonales y ciclorutas con agregados reciclados obtenidos de residuos de construcción y demolición RCD y **especificación 511-18** base y sub-base granular para vías vehiculares con agregados reciclados obtenidos de residuos de construcción y demolición RCD.

**Logros y barreras:** Las normas ICONTEC no existe una estrategia por parte del distrito para lograr el conocimiento y aprehensión de las normas por parte del sector de la construcción.

La Ing. Yaneth Prieto Perilla- Subdirectora de Servicios Públicos de la SDHT, menciona que se puede hacer divulgación y socialización de las normas técnicas sobre agregados reciclados con las entidades del sector entre ellas la Caja de Vivienda Popular, quien ejecuta obras civiles para el conocimiento y aprehensión de las mismas.

El IDU informa a la mesa que desde los estudios de prefactibilidad la obligatoriedad de usar en las bases y subases material reciclado siguiendo las especificaciones 513-18 y 511-18

### Tareas:

- ✓ SDA, IDU, UAESP: Hablar con las universidades y plantas de aprovechamiento para promover cursos de extensión donde se enseñe la aplicación teórica práctica de la norma técnica Icontec y especificaciones IDU.
  - ✓ IDU: Dictar capacitaciones a las alcaldías locales en la aplicación de las especificaciones técnicas.
- ### 3. Acción PGIRS: Desarrollo de competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocado a maestros de obra y pequeños comercializadores de materiales de construcción

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

**Avance:** La SDA, IDU, UAESP y la U. Javeriana, gestionaron ante el SENA la construcción de cursos especiales donde se incluya los temas de RCD.

El SENA cuenta con los siguientes cursos especiales:

Curso especial	11110178	PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
Curso especial	22310002	GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Y se hizo la propuesta para incluir el tema de RCD en los siguientes cursos especiales

Curso especial	86110520	CONSTRUCCION DE BASES Y SUB BASES EN OBRAS VIALES
Curso especial	83610087	DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS
Curso especial	83610202	BASICO EN CONSTRUCCION EN ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Contacto SENA: Willi Molina Restrepo, Dinamizador Sectorial - Redes de Ambiental, Biotecnología, Química y Logística y Gestión de la Producción  
Grupo de Gestión Curricular. Dirección de Formación Profesional. [wmolina@sena.edu.co](mailto:wmolina@sena.edu.co)

**Logros y barreras:** Se sigue adelantando la gestión ante el SENA para lograr los cursos especiales y para conocer el contenido académico de los dos primeros cursos

### Tareas:

- ✓ SDA, IDU, UAESP: Seguir gestionando ante el SENA, la inclusión de los RCD en los cursos especiales
  - ✓ TODOS: Mandar un listado de técnicos a la SDA para tomar los dos primeros cursos en el SENA
4. Acción PGIRS: Articulación con gestores formales e informales para la ejecución de pilotos de recolección selectiva a nivel domiciliario y de pequeños generadores, y de atención a puntos críticos ya generados

**Avance:** La UESP expone ante la mesa la gestión adelantada para la recolección y aprovechamiento de los RCD provenientes de los puntos críticos

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La UESP, ing David Ospina, expone que son los RBL encargados de llevar los Residuos de los puntos críticos a el punto limpio, allí se hace la separación manual y con maquinaria y limpieza.

La UAESP ha realizado una caracterización de esos RCD para poder mirar su potencial de aprovechamiento.

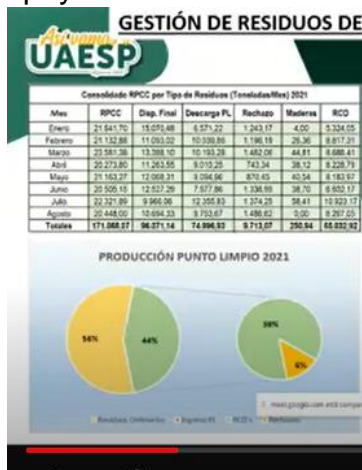
El tamizaje se hace a través de una warrior que clasifica según el siguiente tamizaje:



Los RCD que salen se están llevando porcentaje a un CTA y el otro porcentaje a escombrera, los rechazos van al RSDJuana.

El CTA apoya con el laboratorio para mirar potencial de aprovechamiento (bases, subases según especificación IDU y concretos)

También se sacan en menor porcentaje madera (hacen aglomerados), llanta y chatarra y con el apoyo de asociación de recicladores de Usme



En el 2021 a la fecha, han ingresado 75 mil toneladas al punto limpio, de los cuales el 38% son RCD. Explica el ing Ospina del proyecto en el año 2022 para hacer un CTA publico

DESARROLLO DE LA REUNIÓN	
1	1.1. Introducción
2	2.1. Objetivos
3	3.1. Metodología
4	4.1. Resultados
5	5.1. Conclusiones
6	6.1. Recomendaciones
7	7.1. Anexos
8	8.1. Bibliografía
9	9.1. Glosario
10	10.1. Índice

Para el 2022, el ing Carlos Orozco explica que la responsabilidad de la UAESP son aquellos RCD que se encuentran clandestinos en espacio público y la norma da la responsabilidad de mantener el área limpia.

Ing Orozco explica que son tres estrategias que usa la UAESP:

- ✓ Separación in situ de manera que estos RCD de los puntos críticos vayan separados al predio Buenos Aires.
- ✓ Limpieza y clasificación del material en el punto limpio que explico el ing Ospina
- ✓ Una estrategia denominada “*Juntos cuidemos Bogotá*” con puntos limpios móviles a través de la dotación de contenedores algunos espacios de la ciudad y a través de campañas se dice a la comunidad el día y la hora en que pueden llevar residuos voluminosos o especiales como colchones, muebles, sillas, RCD, etc

Cumpliendo la 1077 la UAESP tiene el inventario oficial de puntos críticos que son mas o menos 738 puntos críticos



Destacándose la Localidad de Engativá, con 156. La actualización de esta base de datos es mensual.

La estrategia que usa la UAESP es la planeación de la recolección, después traslado de los recicladores (10 organizaciones) para hacer una separación in situ, traslado a punto limpio, informes. El material aprovechable es entregado a los recicladores.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN



Siguiendo esta metodología se han llevado al predio Buenos Aires 900 toneladas de forma separada (enero – junio) con 7818 intervenciones.

La ing Diana Perdomo informa al comité estrategia de “*Juntos cuidemos Bogotá*” desde la RBL de la UAESP

La ing Martha Molina de la SDA felicita a la UAESP por su labor como una acción correctiva, la solución al final del tubo, pregunta por los costos en los que incurre la UAESP para desarrollar esta labor a lo cual la UAESP contesta que los recicladores de enero a junio tienen un costo de 600 millones y con la RBL con las adiciones que se hicieron todo el 2021 a los consorcios sale por 25 mil millones.

La ing Molina hace énfasis que debemos valorar que como ciudad nos puede salir mas barato los puntos limpios antes que se generen los puntos críticos.

Sergio Izquierdo solicita a la UAESP la misma petición que había hecho en la anterior mesa, la inscripción de este punto limpio ante la SDA, y esto no ha sido posible porque no se han entregado los documentos sobre todo la compatibilidad de uso de suelo.

Sonia Duarte hace dos preguntas.

- ✓ En lo operativo cuanto tiempo se demora en la generación de puntos críticos y la recolección cuanto demora, lo anterior dado a que la comunidad se queja de los recicladores hacen cerramientos de espacio publico
- ✓ Saber si en las intervenciones de Engativá, en el canal de los Ángeles

Carlos Orozco y David Ospina solicitan una mesa a la SDA para mirar el cumplimiento normativo de punto limpio, sobre todo en el uso de suelo por inconvenientes con SDP en la emisión del certificado de uso del suelo el cual no cumple con los usos para ser un punto limpio.

El ing Orozco dice que la separación in situ es nueva en el 2021, la UAESP dice que los tiempos máximos que tardan los recicladores tarda máximo 30 minutos y no se hace cerramiento en espacio público sino señalización, pero sin embargo se revisarán quejas puntuales.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Ing Diana dice que en el canal los Ángeles se trabajo con Aguas de Bogotá. También aclara que las actividades de los puntos críticos no se hacen vía tarifa sino recursos propios que están por el orden de 25 mil millones al año.

La arq María Victoria Villamil pide aclaración de las cifras presentadas y si estos puntos críticos tienen tendencia de permanencia en ciertos puntos para usar otras estrategias. La UAESP aclara que la 900 toneladas son las separadas in situ. Y los puntos críticos si permanecen de manera constante en el tiempo.

### Tareas:

- ✓ UAESP – SDA: Reunión para mirar requisitos del punto limpio Buenos Aires

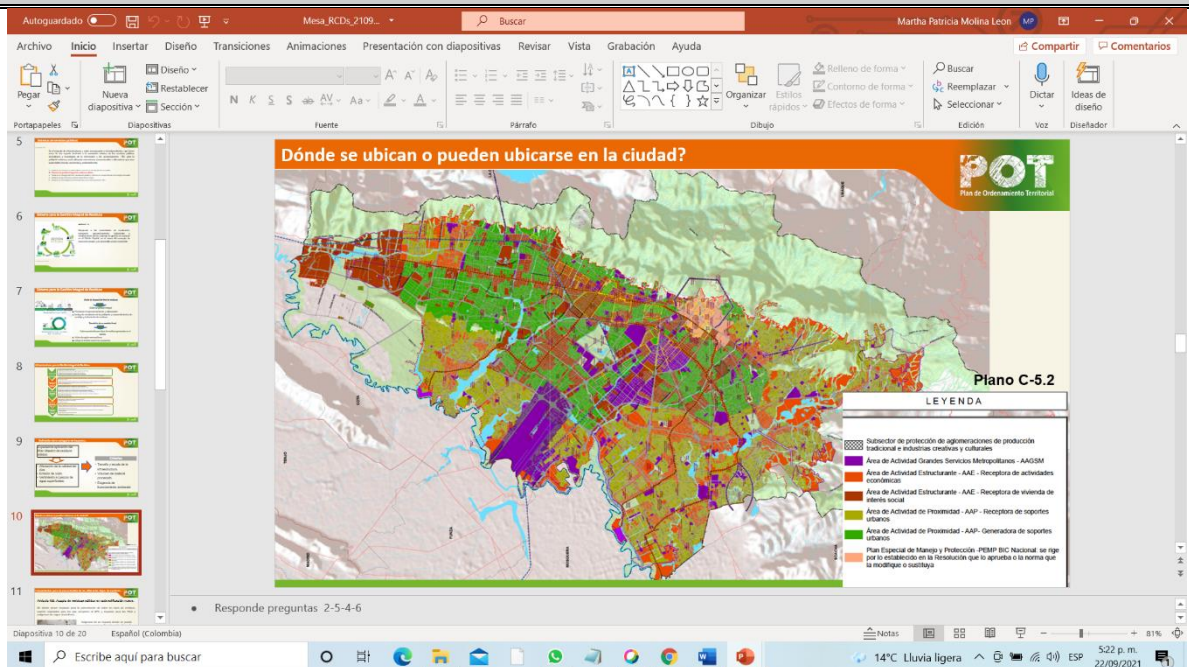
5. Acción PGIRS: Gestión y adquisición de suelos para funcionamiento de puntos limpios

**Avance:** La SDP, Ing Sonia Duarte expone la propuesta POT para RCD, da un contexto general, explica la infraestructuras propuestas para la gestión de residuos



En un plano explica donde se pueden ubicar esas infraestructuras

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN



Expone la Ing Sonia que:

Artículo 190. Acopio de residuos sólidos en toda edificación nueva.

Se deben prever espacios para la presentación de todos los tipos de residuos, cuartos separados para los que competen al SPA y espacios para los RCD y peligrosos de origen domiciliario.

Artículo 203. Puntos Limpios:

Los Puntos Limpios pueden localizarse en suelo de protección por servicios públicos, zonas de reserva vial de manera temporal, áreas de actividad de grandes servicios metropolitanos y áreas de cierre minero

Artículo 204. Plantas de tratamiento y aprovechamiento de RCD.

- ✓ Fijas: suelo de protección por servicios públicos, predios afectados por minería y en área de actividad grandes servicios metropolitanos.
- ✓ Móviles: Donde se genere el residuo siempre que sea de manera temporal.

También expone la Ing Sonia Artículo 205. Áreas de disposición final de RCD; Artículo 207. Plantas o parques de almacenamiento, tratamiento o valorización de residuos: Se podrán localizar en las áreas en que se permita el uso industrial y suelo de protección para servicios públicos y el Artículo 208. Puntos de la Tierra

También habla sobre el Artículo 209. Áreas para el tratamiento, aprovechamiento y disposición de lodos y biosólidos y Artículo 210. Lineamientos para el manejo de residuos peligrosos.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La ing Martha Expresa su preocupación por que en la propuesta POT haya quedado restringidos los puntos limpios a Áreas de actividad de grandes servicios metropolitanos ya que son áreas muy restringidas en la ciudad y los puntos limpios deben estar en todas las localidades. La ing Martha solicita que se amplie el uso de suelo a suelo industrial y de comercio y servicios en las áreas de actividad de proximidad.

La ing Sonia dice que el uso de suelo industrial también cambia por industria liviana, mediana y pesada y obedece a unas mitigaciones ambientales y urbanísticas que están definidas y que por lo tanto esta actividad no va a estar cerrada porque tiene que pasar por el proceso de norma urbana.

La SDP dice que las discusiones de servicios públicos no se han dado y se pueden dar esas discusiones ahí.

La ing Martha Molina dice que dejar el uso de suelo al arbitrio de un técnico es peligroso porque ya el mismo POT dice en que zonas pueden estar los puntos limpios y si no llegan a estar en Áreas de actividad de grandes servicios metropolitanos, se va a negar los permisos, así este en uso de suelo industrial.

El ing Carlos Orozco también solicita que se amplie este uso de suelo en los puntos limpios a uso industrial.

El Ing José Félix del IDU dice que no todas las reservas viales son del IDU y las que lo son entregadas al DADEP, por lo anterior y dadas las restricciones que se tienen el IDU solo lo podría entrar para punto limpio como uso temporal a una entidad pública por ley 9 o ley 388, bajo figuras de comodato.

La Ing Sonia dice que el uso de las reservas viales tienen una intencionalidad clara para ser usadas por la UAESP.

La EAAB a través de la Ing María Alejandra habla sobre la gestión de residuos por parte de la EAAB, la Empresa cuenta con 5 zonas de servicio. Los RCD se generan por actividades de excavación y demolición y se está disponiendo su gestión con maquinas amarillas en el punto de disposición de las Manas.

El punto limpio que quiere gestionar la EAAB con el chip del predio, AAA0148KZSK, ubicado en UPZ Castilla (ciudad de Cali con calle 10), uso de comercio y servicios y área de 3816.3m<sup>2</sup>. La EAAB presenta su preocupación por el uso del suelo. La EAAB puede desviar las corrientes de la zona 5 o zona 3

Maria Victoria Villamil pregunta la temporalidad y la EAAB dice que debe ser permanente

Con los residuos mixtos se está gestionando para hacer separación in situ y poder hacer una adecuada gestión de los mismos

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Ing Tatiana Bello dice que el suelo industrial si se debe habilitar sobre todo en el marco de la economía circular

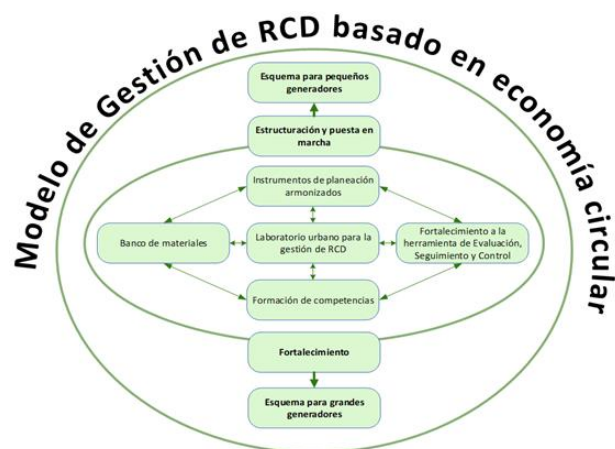
El Ing Alejandro Gómez dice que se une al sentir del grupo de habilitar suelo industrial en el marco de la economía circular

### Tareas:

- ✓ IDU – UAESP- DADEP: mirar áreas de reserva vial que sean de interés para puntos limpios
  - ✓ La EAAB pide comunicación a SDP sobre uso de suelo del predio de Castilla y con Bienes Raíces de la EAAB.
  - ✓ El SDP, Arq Maria Victoria, se compromete con el Concejo en las discusiones de POT a tener presente ampliar los usos de suelo
6. Acción PGIRS: Implementación de un piloto de operación de puntos limpios fijos y móviles y Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de pequeños generadores

Avance: La SDA expone el Modelo Conceptual del punto limpio, basado en economía circular para pequeños generadores de RCD a partir de la puesta en operación de dos (2) puntos limpios piloto en el Distrito Capital. La Estrategia propuesta es Implementar la operación de dos puntos limpios piloto a partir de la cooperación de actores de la cadena de gestión, estos son:

- ✓ Gestores de tratamiento y disposición final
- ✓ Transportadores
- ✓ Intermediarios tecnológicos



## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### Tareas:

- ✓ Gestionar con el IDU, UAESP y EAAB la implementación de un punto limpio
7. Acción PGIRS: Generación de incentivos relacionados con la gestión de RCD
- La SDA expone ante la mesa la propuesta de generar una norma desde la SDA que obligue e incentive la economía circular en temas de materiales en puntos clave como dar incentivos a este uso en la licitaciones; obligar a que el mobiliario se construya con material reciclado, dar mayores porcentajes de aprovechamiento a quien entregue RCD en CAT, etc

### Tareas:

- ✓ SDA: Generar borrador de norma que incentive la economía circular en materiales para discutir en el marco de la Mesa de RCD
8. Acción PGIRS: Conformación de redes de conocimiento, investigación y generación de valor asociadas a los materiales potencialmente aprovechables. Estrategias de investigación para identificar otras formas de realizar tratamiento de RCD que no tengan una cadena definida
- Acciones adelantadas: El Ing Alejandro Gómez expone los avances con la U. Andes en investigación de Asbesto

### Tareas:




- ✓ El IDU presente adelantos en investigación de RCD y en la guía técnica de demolición
  - ✓ SDA: Incorporar en la guía Ambiental al Sector de la Construcción la economía circular
  - ✓ SDA: Presentar ante la mesa la modificación de la resolución 1115
9. Acción PGIRS: Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD.
- ✓ Tareas
- SDA: Articulación de actores para impulsar la bolsa de residuos

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020



  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	17	12	2021		
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Seguimiento Plan de Acción PGIRS					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<b>Temas a tratar</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación de plan de acción de PGIRS (RCD) y seguimiento</li> </ol>					

<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verificación de Quorum:</li> </ul> <p>Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Ing. Alejandro Gómez Cubillos</li> <li>✓ El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Arq. María Victoria Villamil</li> </ul>

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- ✓ El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Ing. Yaneth Prieto Perilla
- ✓ Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado. Dr. Manuel Calderón (por encontrarse de vacaciones delegación en Alexis Moreno)
- ✓ El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Ing. Carlos Orozco
- ✓ El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona

### **Proyecto 1. Infraestructura y logística para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores**

#### **1. Desarrollo de competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocado a maestros de obra y pequeños comercializadores de materiales de construcción**

- a. Año de cumplimiento: año 1 (2021)
- b. Responsables: UAESP – SDA
- c. Avance:

Se contacto el SENA (Willi Molina) para información de dos cursos que ellos dictan en RCD, el señor Molina nos informa de estos dos cursos:

- Plan de manejo integral de residuos de construcción y demolición
- Gestión de residuos de construcción y demolición

- d. Tarea no cumplida (pendiente)

- ✓ Incluir en los cursos del SENA los RCD en:
  - Construcción de bases y sub bases en proyectos viales
  - Diseñar mezclas para concretos y morteros
  - Básico en construcción en estructuras en concreto

- e. Tareas

- ✓ SDA: Tener acercamiento con Willi Molina del SENA que dicta estos cursos para Bogotá para resolver dudas de contenido

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

✓ Seguir gestionando ante el SENA (señor Willi Molina) la inclusión en los cursos del SENA los RCD

✓ TODOS: Mandar un listado de técnicos por parte de las entidades en el mes de enero 2022, a la SDA para tomar los dos primeros cursos en el SENA

### **2. Definición de lineamientos para la implementación y operación de infraestructuras para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores.**

a. Año de cumplimiento: año 2 (2022)

b. Responsables: UAESP – SDA – SDHABITAT – SDP

c. Indicador: Número de documentos técnicos elaboradas / Número de documentos técnicos programados

d. Avance: UAESP reporta el siguiente avance

✓ La UAESP tomo el liderazgo de esta actividad y ya tienen un documento borrador donde se definen lineamientos para la implementación y operación de infraestructuras para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores, basados en el Decreto 586 de 2015. El documento lleva un avance del 33% Este borrador será compartido con todas las entidades responsables de la actividad con el fin de que sea complementado, Habitat desde lo urbano y SDA desde lo ambiental.

✓ Cesar Cárdenas del IDU pide ser incluido dentro del grupo de trabajo porque ellos manejan pequeños proyectos

e. Tarea no cumplida o pendiente de ejecutar: NA

f. Tareas:

✓ La UAESP entregara para la próxima mesa de RCD el borrador del documento (febrero 2022), se requieren mesas técnicas específicas para este tema

### **3. Implementación de pilotos de rutas de recolección selectiva a nivel domiciliario y de pequeños generadores.**

a. Año de cumplimiento: año 2 – 3 – 4 (2022 a 2024)

b. Responsables: UAESP

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

c. Indicador: Número de pilotos ejecutados / Número de pilotos programados

d. Avance:

✓ Desde la UAESP se tiene un programa que se llama “Juntos cuidemos Bogotá”, liderado por la Ing Diana Perdomo de RBL, la cual contempla la ubicación en espacio público de cajas contenedoras, donde se le informa la comunidad los tipos de residuos especiales que pueden sacar donde están incluidos los RCD. Lo anterior obedece a una planeación con programación por localidad y se ha venido ejecutando en el 2021.

La programación se hace basado en los puntos críticos

La UESP reportara esto al PGIRS como dos actividades que son: Puntos limpios móviles y rutas de recolección selectiva.

✓ Cesar Cárdenas del IDU le dice a la UAESP que pueden contar con el IDU para implementar estos contenedores y campañas ya que cuando el IDU llega con las grandes obras, establece puntos de disposición.

e. Tarea no cumplida (pendiente): NA

f. Tareas

✓ Continuar con el programa Juntos cuidemos Bogotá”

### **4. Implementación de un piloto de operación de puntos limpios fijos y móviles**

a. Año de cumplimiento: año 1, 2 y 3 (2021 a 2023)

b. Responsables: UAESP – SDA – SDP - SDHT

c. Indicador: Número de pilotos ejecutados / Número de pilotos programados

d. Avance:

✓ La UAESP explica que esta obligación nace del Decreto 586, donde dicen que debe haber unas infraestructuras, donde hay puntos limpios fijos y puntos limpios móviles. A través de la subdirección de disposición final (Carlos Borda), donde se tiene un punto limpio fijo en el predio Buenos Aires donde se hace la separación pética de los residuos de los puntos críticos. Donde salen unos residuos para CTA, para reconfiguración geomorfológica rechazos donde están orgánicos que van al relleno y otros residuos como maderas que se aprovechan.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Karell Useche informa que en el año 2021 se han recuperado 90.300 ton de RCD del tipo pétreo, de las cuales 54.000 ton, del tipo fino se van para reconfiguración geomorfológica, maderas 404 ton, metales es mínimo. Con esto se estimula la Economía circular. A través de CTA se han reincorporado 29.000 toneladas.

✓ Sergio Izquierdo de la SDA, pide que estos datos sean reportados para poder llevar control y seguimiento de esto con soportes.

✓ Elkin Emir Cabrera de la UAESP dice que existe una solicitud de PIN, desde marzo de 2021, donde se esperaba cargar esta información. Sergio Izquierdo vuelve aclarar que ese PIN no se ha podido otorgar el PIN por falta de documentos

✓ UAESP: Estudios y diseños para un Centro de tratamiento y aprovechamiento de RCD que la UAESP contrato por convenio a la U. Distrital, donde entregara unos Términos de referencia para salir a contratar la construcción, por lo anterior los estudios y diseños se están ejecutando en estos momentos. La obra se va a llevar a cabo en el predio el Rubí que esta en proceso de adquisición

✓ UAESP: al convenio con la U. Distrital se le va adicionar para que haga un estudio y análisis para localizar áreas potenciales en Bogotá para la ubicación de infraestructuras (centros de tratamiento y puntos limpios), esta adición se estaría efectuando en el mes de enero 2022 donde se espere que se puedan individualizar predios con análisis técnico y jurídico cada uno de ellos. La Universidad le dirá a la UAESP cuales son los predios que se necesitarían adquirir. Este producto se espera para el mes de septiembre del 2022, para que la UAESP adquiera estos predios.

✓ Para el año 2022 la UAESP esta planeando construir otro punto limpio fijo para pequeños generadores, por eso es vital la reunión del IDU para ubicarlo en reserva vial.

✓ La EAAB envio un oficio a finales del mes de octubre con SDP la ubicación de unos puntos de almacenamiento temporal de RCD, para las obras internas de la empresa, debido a que como son obras pequeñas la velocidad de acumulación de esos RCD es lenta. Se esta pendiente de la respuesta de SDP.

✓

### e. Tarea no cumplida (pendiente)

✓ SDP explica que si se hizo la gestión para ampliar los usos de suelo de los puntos limpios a través de las ponencias unificadas, pero dependemos de como vaya a salir el POT, porque si sale por decreto debe salir tal y como se radico por la administración

✓ Reunión entre UAESP e IDU para mirar predios en reservas viales: La Ingeniera Sully explica que el tema predial esta en la dirección técnica de

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

predios y esta el inventario y su administración. La ingeniera Sully dice que desde la dirección técnica de innovación se desconoce el uso que le están dando a todos los predios del IDU (arrendamiento, comodato, etc) y que esto se debe analizar.

La ingeniera Martha Molina de la SDA solicita a la Ing Sully ayudar a coordinar la reunión con la dirección de predios, a lo cual la Ing se compromete. También solicita la ing Sully invitar a la dirección de predios a la mesa de RCD de manera permanente.

✓ Predio EAAB donde la empresa pediría concepto a SDP sobre uso de suelo: El Ing Álvaro Parrado, grupo de residuos de la EAAB, la comunicación para SDP hasta ahora salió porque previamente se debían hacer unas consultas con la dirección de predios de la EAAB.

### f. Tareas

- ✓ Reunión de SDA (SCASP) y UAESP para unificar datos de reporte del punto limpio fijo UAESP y tramite de PIN
- ✓ Revisar los usos de suelo en POT o en la norma para puntos limpios
- ✓ Realizar reunión con la dirección de innovación (Ing Sully Rojas) y la dirección de predios del IDU ( Ing Maria del Pilar ) la SDA y la UAESP y SDP

## 5. Articulación con gestores formales e informales para la ejecución de pilotos de recolección selectiva a nivel domiciliario y de pequeños generadores, y de atención a puntos críticos ya generados.

a. Año de cumplimiento: año del 1 al 8 (2021 a 2029)

b. Responsables: UAESP - SDA

c. Indicador: Número de gestores formalizados / Número total de gestores

d. Avance:

La UAESP dice en este momento se encuentra caracterizando las organizaciones de recicladores y que se reunirá con la SDA en el 2022 para decirle que de las 137 organizaciones de recicladores legales, se podrá saber cuáles prestan el servicio de transporte de RCD de manera no formal de manera que

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

e. Tarea no cumplida (pendiente)

f. Tareas

### **6. Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de pequeños generadores.**

a. Año de cumplimiento: año del 2 al 11 (2022 a 2033)

b. Responsables: UAESP – SDA

c. Indicador: Ton de aprovechamiento de RCD provenientes de puntos limpios / Ton de RCD que ingresan a puntos limpios

d. Avance:

- Áreas en las urbanizaciones para acopio temporal (propuesta POT)
- SDA / UAESP: Campañas en propiedad horizontal / ciudadanía: 8 capacitaciones en 2022 con tres conjuntos residenciales

e. Tarea no cumplida (pendiente)

f. Tareas

- Link con Camacol para capacitar a los futuros copropietarios de las nuevas urbanizaciones
- Dejar en la modificación de la R1115 la obligación del 100% de los RCD domiciliarios deben ser llevados a plantas o sitios para su aprovechamiento y los rechazos a sitios de disposición final o RSDJ o residuo peligroso.

### **Proyecto 2. Infraestructura y logística para la gestión de RCD provenientes de grandes generadores**

**1. Desarrollo de competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocado a personal de obra**

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- a. Año de cumplimiento: año 1 (2021)
  - b. Responsables: SDA - SENA
  - c. Indicador: Número de normas técnicas elaboradas / Número de normas técnicas programadas
  - d. Avance:
    - Se generó la norma sectorial de competencia laboral 220201096 (2020): Separar escombros según procedimiento técnico y normativa ambiental
    - En noviembre 2021 se terminó el trabajo conjunto SENA- SDA - U. JAVERIANA donde se desarrollaron los instrumentos de certificación del SENA
  - e. Tarea no cumplida (pendiente)
  - f. Tareas
    - Incluirla en la modificación de la 1115/2012.
    - Norma de Competencia para pequeños comercializadores
- 2. Actualización de lineamientos y/o documentación técnica existente para la gestión de RCD provenientes de grandes generadores.**
- a. Año de cumplimiento: año 1, 2, 3 (2021 a 2023).
  - b. Responsables: IDU SDP SDHT SDA
  - c. Indicador: Número de normas actualizadas / Número total de normas vigentes
  - d. Avance:

SDA: Se está trabajando en la modificación de la resolución 1115 de 2012, haciendo énfasis en economía circular

SDH: Ing Consuelo Romero dice que esta entidad tiene una subdirección que e apoyo a la construcción y ahí se debe capacitar al personal en la correcta separación en la fuente, por lo anterior se debe involucrar a esta subdirección para que cumpla con estos lineamientos así como la Caja de Vivienda Popular

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### e. Tareas

- Emitir la modificación de la 1115 del 2012 en concordancia con la 472/2017 y la 1257/2021
- Aplicativo web para realizar el control en línea y se pueda hacer la trazabilidad en línea del RCD.
- Traer a la subdirección de apoyo a la construcción y a la Caja de Vivienda a la mesa de RCD para que se conviertan en multiplicadores de estos lineamientos. Enviar correos a la SDA para invitarlos para la próxima mesa de RCD

### **3. Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de grandes generadores.**

- a. Año de cumplimiento: año 1 a 12 (2021 a 2033)
- b. Responsables: SDA
- c. Indicador: Ton de aprovechamiento de RCD provenientes de grandes generadores / Ton de RCD controladas
- d. Avance:

Actividad misional de control por SCASP de SDA, se ha logrado en control 5.722.000 toneladas RCD, se han atendido 1100 quejas, se han hecho 873 visitas. Se han controlado 1.472.000 toneladas de RCD aprovechado

### e. Tareas

- Modificación del aplicativo WEB para hacer control en línea, vinculando a todos los actores de la cadena de gestión.
- Dejar esta nueva trazabilidad en la modificación de la 1115

### **4. Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de grandes generadores de obras verticales**

- a. Año de cumplimiento: año 1 a 12 (2021 a 2033)
- b. Responsables: SDA

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

c. Indicador: Ton de aprovechamiento de RCD provenientes de grandes generadores / Ton de RCD controladas.

d. Avance:

Actividad misional de control por SCASP de SDA

e. Tareas

- Modificación del aplicativo WEB para hacer control en línea, vinculando a todos los actores de la cadena de gestión.
- Dejar esta nueva trazabilidad en la modificación de la 1115

### **Proyecto 3. Infraestructura y logística para la gestión de RCD provenientes de proyectos de ciudad**

#### **1. Definición de lineamientos para la gestión de RCD provenientes de proyectos de ciudad**

a. Año de cumplimiento: 1 (2021)

b. Responsables: IDU, SDA, SDHT, SDP, UAESP

c. Indicador: Número de documentos técnicos elaborados / Número de documentos técnicos programados

d. Avance:

- La ing Stefania Olivera del IDU informa que desde estudios y diseños no se puede hacer obligatorio el hacer base y sub bases siguiendo las especificaciones 513-18 y 511-18, lo que se hace es poner estos documentos técnicos a disposición y dependiendo de los diseños y las necesidades técnicas se hace el uso de estas especificaciones. Desde el 2019 se implementó un mayor número de proyectos usando estas especificaciones en la etapa de estudios y diseños
- El IDU informa que se desarrolló el contrato 1526 de 2018 donde el producto es la Guía de uso de RCD, finalizó el 30 de junio 2021, no se ha podido publicar por unos trámites legales de cesión de derecho de autor, sin embargo en esos documentos técnicos se van a establecer un uso mayor de

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

RCD, dentro de la estructura del pavimento, ya sea para tránsito vehicular o peatonal y esto es lo que se va a sacar en lineamientos de RCD

- Ing Sully dice que el distrito ya tiene lineamientos lo que se está haciendo es ampliando el espectro en cuanto a la gestión de RCD. Se debe precisar que estos procesos de maduración se requiere una línea en el tiempo desde prefactibilidad, el IDU no se puede comprometer

### e. Tareas

- Reunión con Metro, Renovación Urbana, SDP, UAESP, SDA, SDH en una mesa aparte para mirar cuál es la estrategia de manejo de residuos en los grandes proyectos de ciudad – Proyecto Cantarrana

## **2. Gestión de sitios para el manejo RCD provenientes del proceso de construcción de proyectos de ciudad.**

a. Año de cumplimiento: año 1 y 2 (2021 y 2022)

b. Responsables: : IDU, SDA, SDHT, SDP, UAESP

c. Indicador: Número de documentos técnicos elaborados / Número de documentos técnicos programados

### d. Avance:

- Definir usos de suelo en POT para gestión de RCD de proyectos de ciudad
- Predio Rubí en proceso de compra de la UAESP gestionara RCD de ... (Diferencia con el proyecto 1.4 donde se implementa el punto limpio y en el proyecto 3.2 se adquiere el predio RUBI)
- La empresa Metro de Bogotá gestionara los RCD en ...
- POZ Lagos de Torca gestionara los RCD en ...
- Planes parciales gestionaran sus RCD en ...
- Renovación urbana gestionara sus RCD en ....

### e. Tareas

- Revisar usos de suelo que quedaron en POT
- Invitar a la empresa Metro, POZ Lagos de Torca y a la empresa de renovación urbana para conocer en que predios llevarán a cabo la gestión de sus RCD
- IDU SDA UAESP: Mirar reservas viales que sean de interés para implementar Puntos limpios.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- EAAB se compromete a pedir concepto a SDP sobre uso de suelo de predio Castilla.

### **3. Aprovechamiento de RCD provenientes del proceso de construcción de proyectos de ciudad.**

- a. Año de cumplimiento: año 1 al 12
- b. Responsables: SDA
- c. Indicador: Ton de aprovechamiento de RCD provenientes de grandes generadores / Ton de RCD controladas
- d. Avance:
  - Control y seguimiento SCASP
  - Modificación de la 1115
- e. Tareas
  - SDA debe diferenciar en el reporte de aprovechamiento entre los proyectos de ciudad y las obras verticales (proyecto 2.3 y 2.4 que tienen el mismo indicador que este proyecto que es el 3.3)
  - Modificación del aplicativo WEB para hacer control en línea, vinculando a todos los actores de la cadena de gestión.
  - Dejar esta nueva trazabilidad en la modificación de la 1115

### **Proyecto 4. Investigación, desarrollo e innovación en la gestión de RCD.**

- 1. Caracterización de los RCD que se presentan en los puntos críticos y sitios de arrojo clandestino**
  - a. Año de cumplimiento: año 1
  - b. Responsables: UAESP
  - c. Indicador: Número de caracterizaciones elaboradas / Número de caracterizaciones programada
  - d. Avance:

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- La UAESP va a realizar la caracterización de los RCD de origen Clandestino con la U. Distrital. Documento debe estar para el mes de septiembre

### e. Tareas

- Hacer seguimiento al convenio de la UAESP con U. Distrital

## 2. Generación de normas técnicas para materiales provenientes de RCD reciclados.

### a. Año de cumplimiento: año 1 y 2

### b. Responsables: IDU, SDA, SDHT, SDP, UAESP

### c. Indicador: Número de normas técnicas elaboradas / Número de normas técnicas programadas

### d. Avance:

- ICONTEC, la generación de normas técnicas sobre agregados reciclados. Se gestionaron las normas NTC 6421, Agregados gruesos reciclados para uso en el concreto hidráulico y NTC 6422, Ensayo de clasificación de los componentes de los agregados gruesos reciclados.
- IDU: bases y subases material reciclado siguiendo las especificaciones 513-18 y 511-18

### a. Tareas

Proyecto cumplido y finalizado

## 3. Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD.

### a. Año de cumplimiento: año 1 y 2 y 3

### b. Responsables: UAESP SDA

### c. Indicador: Número de medios implementados / Número de medios programados

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### d. Avance:

- Se inicio trabajo con la UAESP – SDA para definir la arquitectura conceptual de la bolsa de residuos, de manera que se conozca en tiempo real quien produce y quien necesita

### e. Tareas

- Terminar la arquitectura conceptual, contratación de la herramienta tecnológica de la bolsa de residuos. La UAESP cuenta con recursos para contratar la elaboración de esta herramienta

## **4. Estrategias de investigación para identificar otras formas de realizar tratamiento de RCD que no tengan una cadena definida.**

### a. Año de cumplimiento: año 1, 2 y 3

### b. Responsables: UAESP SDA IDU SDHT

### c. Indicador: Número de documentos técnicos elaborados / Número de documentos técnicos programados

### d. Avance:

- UAESP va a formular propuesta para presentar ante la SDA, está en construcción.

### e. Tareas

- Uaesp presentara propuesta a la mesa

## **5. Conformación de redes de conocimiento, investigación y generación de valor asociadas a los materiales potencialmente aprovechables**

### a. Año de cumplimiento: año 1 y 2 y 3

### b. Responsables: UAESP SDA IDU SDHT

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Indicador: Número de medios implementados / Número de medios programados

### c. Avance:

- SDA - UAESP: Conformación de redes de conocimiento: Se conformo una red con la Universidad Nacional, La Javeriana y la Escuela de Ingenieros
- SDA: webinars 9 DIC 2021
- IDU : webinar de transferencia de conocimiento 30 nov 2021

### d. Tareas

- SDA: webinars, cursos de extensión con universidades para apropiación de las normas técnicas.
- Realizar plan de acción con las universidades para apropiación del conocimiento.
- IDU: Se requiere apoyo de secretaria de gobierno (Isabel Montenegro) en temas de logística y convocatoria y el IDU (Estefanía Olivero) haría el tema técnico Talleres con alcaldías locales para transferencia de conocimiento en uso de especificaciones de bases y sub bases. Se sugiere que sea a través de la subsecretaria de asuntos locales quienes manejan el tema de infraestructura. Se sugiere por parte del IDU (Ing Sully )que el taller sea virtual y que la subsecretaria coloque la plataforma. Isabel Montenegro comunicara al doctor Manuel ya que esta tarea quedo desde la anterior mesa de RCD.
- SDH: La Ing. Yaneth Prieto Perilla- Subdirectora de Servicios Públicos de la SDH, menciona que se puede hacer divulgación y socialización de las normas técnicas sobre agregados reciclados con las entidades del sector entre ellas la Caja de Vivienda Popular, quien ejecuta obras civiles para el conocimiento y aprehensión de las mismas.
- SDA – UAESP: Propuesta de generación de norma EC - materiales que impulse el aprovechamiento de los RCD en nuevos materiales.
- UAESP: Investigación en RCD
- SDP (Taller del Espacio Público) - UAESP: Incorporar elementos de mobiliario urbano elaborados a partir de RCD, se debe dar un impulso para que desde SDP se de prioridad. La UAESP no tiene norma técnica para la madera plástica en mobiliario. Se debe generar una mesa aparte para mirar que pasos se necesitan para avanzar de manera efectiva para tener una claridad conceptual de los pasos a seguir.
- Este tema es directo con el Taller del Espacio Público con la UAESP. Las reuniones se hacen para incorporar la madera plástica en el mobiliario.
- IDU: Guía de construcción y demolición
- SDA: Guía Ambiental al sector de la construcción

DESARROLLO DE LA REUNIÓN	
<p><b>6. Generación de incentivos relacionados con la gestión de RCD</b></p> <p>a. Año de cumplimiento: año 1 y 2</p> <p>b. Responsables: UAESP SDA SDHT</p> <p>c. Indicador: Número de documentos técnicos elaborados / Número de documentos técnicos programados</p> <p>d. Avance:</p> <p>e. Tareas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDA: Incluir en estudios previos de obras civiles mayor puntaje para el uso adicional a lo establecido en la norma de productos provenientes de RCD.</li> <li>• UAESP: Con la U. Distrital se contratará una investigación para determinar incentivos al pequeño generador de estos residuos, los cuales han sido identificados como los causantes de los puntos críticos en el Distrito. Esta contratación será en el año 2022</li> <li>• SDA: dar mayor % a los RCD que sean llevados a plantas de aprovechamiento en la modificación de la res 1115</li> </ul>	




[illegible]

ACUERDOS Y COMPROMISOS		

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

#### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	6	05	2022		
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Proyecto de decreto para la gestión integral de los RCD					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<b>Temas a tratar</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación de proyecto de decreto de RCD</li> </ol>					

<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verificación de Quorum:</li> </ul> <p>Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Ing. Alejandro Gómez Cubillos</li> <li>✓ El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Arq. María Victoria Villamil</li> </ul>

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- ✓ El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Ing. Yaneth Prieto Perilla
  - ✓ Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado. Dr. Manuel Calderón (por encontrarse de vacaciones delegación en Alexis Moreno)
  - ✓ El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Ing. Carlos Orozco
  - ✓ El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona
- 
- El ingeniero Leonardo Téllez realiza la socialización del proyecto de RCD ante los miembros de la mesa. Una vez terminado se abre el micrófono para que las entidades puedan manifestar sus inquietudes y aportes a la norma.
  - La UAESP, IDU, y SDP manifiestan sus observaciones y piden reuniones por separado para aclarar dudas puntuales.
  - La SDA solicita a las entidades de la mesa que diligencien el formulario de observaciones a la norma para tener mas claridad de lo expuesto y que se organizara reuniones con cada una de las entidades que lo expresaron para aclarar las dudas presentadas.

Se levanta la sesión por parte de la SDA.

### ACUERDOS Y COMPROMISOS




DESCRIPCIÓN	ENTIDAD LIDER	FECHA
Las entidades deben remitir a la SDA las observaciones al proyecto de norma	Todas	15/05/2022

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020



  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	5	07	2022		
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Meta PGIRS Elaborar documento técnico de sitios potenciales para la gestión de los RCD					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<b>Temas a tratar</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación de proyecto de decreto de RCD</li> </ol>					

<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verificación de Quorum:</li> </ul> <p>Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Ing. Alejandro Gómez Cubillos</li> <li>✓ El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Arq. María Victoria Villamil</li> </ul>

DESARROLLO DE LA REUNIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Ing. Yaneth Prieto Perilla</li> <li>✓ Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado. Dr. Manuel Calderón (por encontrarse de vacaciones delegación en Alexis Moreno)</li> <li>✓ El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Ing. Carlos Orozco</li> <li>✓ El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La ingeniería Martha Molina expone el motivo de la reunión y es el cumplimiento de la Meta Contar con un documento técnico en el que se identifiquen los <u>sitios potenciales</u> para la gestión de los RCD provenientes de proyectos de ciudad, además de la viabilizarían de los mismos.</li> <li>• Se realiza la presentación de la propuesta por parte de la SDA (presentación que hace parte integral de esta acta y la cual se anexa).</li> <li>• Después de escuchar las propuestas los miembros de la mesa acuerdan que la SDA lidere la elaboración del documento con los insumos que le enviaran las entidades responsables de su cumplimiento.</li> </ul>	




ACUERDOS Y COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	ENTIDAD LIDER	FECHA
IDU y SDP enviar información base para iniciar la elaboración del documento.		

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

#### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020



  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	26	05	2023	8:15 am	10:10 am
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Presentación trabajo Sitios potenciales para la Gestión de RCD					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<p align="center"><b>Mesa Distrital de RCD No 9</b></p> <p><b>Temas a tratar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación de del trabajo de pasantía “Investigación de Sitios Potenciales para la Gestión de RCD” por Diego Soler</li> <li>4. Preguntas y dudas</li> <li>5. Seguimiento a tareas</li> </ol>					

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Verificación de Quorum:

Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:

- El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Ing. Alejandro Gómez Cubillos
- El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Arq. María Victoria Villamil: Por reestructuración interna de la Secretaria Distrital de Planeación la Dirección de vías y Servicios Públicos delegada para la mesa fue eliminada, se pide a SDP genere una nueva delegación oficial. Se aclara que el equipo técnico de SDP que asiste a la esa se encuentra presente
- El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Ing. Yaneth Prieto Perilla
- Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado. Dr. Manuel Calderón (por encontrarse de vacaciones delegación en Alexis Moreno): No asistió
- El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Ing. Carlos Orozco
- El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona

### 2. Aprobación del orden del día

El ingeniero Alejandro Gómez expone el orden del día:

- Presentación de la pasantía de Diego Soler, estudiante de la Universidad Distrital para determinar sitios potenciales de RCD.
- Preguntas y comentarios
- Seguimiento a tareas

Los miembros de la mesa aprueban el orden del día

### 3. Presentación de del trabajo de pasantía “Investigación de Sitios Potenciales para la Gestión de RCD” por Diego Soler

El estudiante Diego Soler expone a los participantes la metodología establecida para determinar los sitios potenciales para la gestión de RCD en:

Puntos Limpios

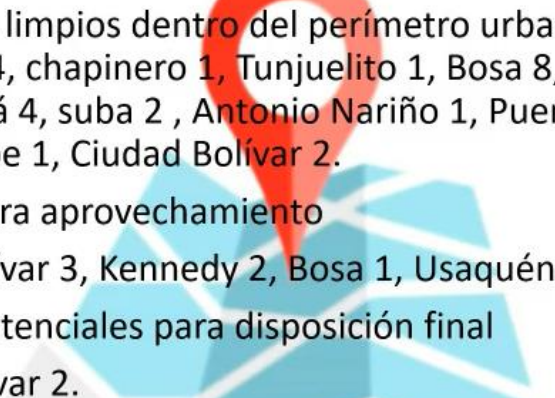
Plantas de aprovechamiento

Sitios de disposición final

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Esta metodología y sus planos se encuentran en los documentos anexos a esta acta así mismo como la grabación en donde se hace la exposición del trabajo.

### Puntos Limpios, Sitios de Aprovechamiento y Disposición final de RCD

- 
- 46 puntos limpios dentro del perímetro urbano de Bogotá  
Usaquén 4, chapinero 1, Tunjuelito 1, Bosa 8, Kennedy 12, Fontibón 7, Engativá 4, suba 2, Antonio Nariño 1, Puente Aranda 3, Rafael Uribe Uribe 1, Ciudad Bolívar 2.
  - 7 Sitios para aprovechamiento  
Ciudad Bolívar 3, Kennedy 2, Bosa 1, Usaquén 1
  - 2 Sitios potenciales para disposición final  
Ciudad Bolívar 2.

#### 4. Preguntas y dudas

4.1 Sonia Duarte de SDP dice que desde SDP realizaron un análisis juicioso al trabajo de identificación y se tienen varias observaciones:

a. No esta asociado el loteo catastral a las áreas identificadas las cuales en su mayoría de veces no coinciden y es importante para identificar el uso del suelo

4.2 Giovanny Sabogal de SDP

a. Dice que este trabajo como primer acercamiento a identificación de sitios potenciales es importante, sin embargo, para definir estos sitios se requiere una revisión mas detallada de cada uno de las áreas identificadas.

Lo primero es el uso de suelo porque si no esta en grandes servicios metropolitanos no aplica. Es decir la metodología debe establecer como primer filtro el uso del suelo del POT (art 203, 204, 205)

Otro filtro debe ser que si esta afectado por EEP no sirve

Adicionalmente de todos los factores ambientales que se debe tener en cuenta por parte de SDA, es decir la SDA por impactos ambientales puede desestimar un predio.

4.3 Sully Rojas del IDU, pregunta si se hizo la armonización entre los parámetros que se dijeron del POT 190 y los shapes del 555.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Importante determinar como primero el uso del suelo

Se sabe la dificultad de conseguir predios y lo importante es trabajarlo con la base predial de catastro y tener en cuenta no solo lotes vacíos sino con bajo nivel de ocupación

4.4 Néstor Ruiz, UAESP: Se debe aplicar una prefactibilidad antes de aplicar la matriz de ponderación para los predios que queden habilitados

4.5 Santiago Vargas de SDH: Desde la SDH estamos en la formulación plan maestro de Hábitat y servicios públicos y esta información puede servir como factibilidad para vincularlo en el plan maestro las que sean viables.

4.6 Carlos Orozco de la UAESP: Este ejercicio sirve para primero dar cumplimiento al PGIRS y dos es un punto de partida para planificar estructuras en los puntos viables.

4.7 Sonia Duarte: Este mapeo que se tiene se debe cruzar con las áreas de actividad

4.8 Patricia Molina de SDA dice que lo que dice SDP es muy importante y que ahora s requiere un trabajo conjunto SDA y SDP para el cruce con las áreas de actividad

4.9 Nestor Ruiz de UMV: se debe tener los criterios mínimos habilitantes antes de aplicar la metodología de ponderación

4.10 Sonia Duarte solicita presentar el ejercicio que se hicieron desde SDP para evidenciar más las observaciones.

## Sitios para puntos limpios, El POT establece:

**Artículo 203. Puntos Limpios.** Sitios donde se reciben, de forma clasificada, los residuos de construcción y demolición – RCD provenientes principalmente de pequeños generadores definidos de acuerdo con la normatividad vigente. Los Puntos Limpios pueden localizarse en suelo de protección por servicios públicos, zonas de reserva vial de manera temporal, áreas de actividad de grandes servicios metropolitanos y áreas de cierre minero

Item	Localización	Ubicación	Tratamiento Urbanístico	Área de Actividad	Observaciones
1	<u>Dirección Catastral</u>  Predio 1: CL 17 90 07  Predio 2: CL 17 90 25  <u>Coord. Referencia</u> X= 93.020 Y=107.530		<u>Desarrollo</u>	Grandes <u>Servicios</u> <u>Metropolitanos</u>	<u>Reserva Vial:</u> Enlace Vehicular avenida Longitudinal der Occidente y Centenario – Proyecto POT calles Completas (Corto Plazo)

Está presentando para todos

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se evidencia que el área no coincide con el loteo catastral. Este es un proyecto POT porque esta en reserva vial, por lo anterior el punto limpio **cumple con uso de suelo** pero no sería de larga duración

2	<u>Dirección Catastral</u> CL 22 D 120 79  <u>Coord. Referencia</u> X= 91,192 Y=110,922		<u>Renovación Urbana</u>	<u>Grandes Servicios Metropolitanos</u>	Predio Dotacional CLUB DEPORTIVO EMPLEADOS EL TIEMPO Plano F169/3-1 "CLUB EMPLEADOS EL TIEMPO" - Resolución 263 del 22/06/1989  <u>Actuación Estratégica Distrito Aeroportuario-Engativá-Fontibón</u>  Se sugiere revisar el predio contiguo: CL 22 B 128 42
---	--	---	--------------------------	---	--

Este predio hace parte de un dotacional y hace parte de la actuación estratégica aeroportuaria este predio NO cumpliría

Sin embargo el predio que esta al lado recuadro verde, **si cumpliría con el uso del suelo**



Ahora estos predios que están en Kennedy


3	<u>Dirección Catastral</u> Predio 1: CL 42 G SUR 99 G 4 Predio 2: KR 99 G 42 F 11 Sur Predio 3: KR 100 BIS 42 F 58 Sur Predio 4: CL 42 G SUR 99 G 16 Predio 5: CL 42 G SUR 99 G 22 Predio 6: KR 100 BIS 42 F 59 Sur Predio 7: KR 100 B 42 F 58 Sur Predio 8: CL 42 G Sur 100 4  <u>Coord. Referencia</u> X= 88,636 Y=105,754		<u>Renovación Urbana</u>	<u>Área de Actividad Estructurante - AAE - Receptora de actividades económicas</u>	<u>Reserva Vial:</u> Enlace Vehicular avenidas Longitudinal de Occidente y Ciudad de Villavicencio - Proyecto POT Calles Completas (Corto Plazo)  Plano K54/4-12 Desarrollo Legalizado "Jazmín Occidental", predios en Zona de Reserva Vial.
---	--	---	--------------------------	--	---

**Este predio solo cumpliría por reserva vial** porque esta en tratamiento de desarrollo

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN


4	<p><u>Dirección Catastral</u> KR 77 H 65 C 47 SUR</p> <p><u>Coord. Referencia</u> X= 87.898 Y=100.089</p>		<u>Mejoramiento Integral</u>	<p><u>Área de Actividad Estructurante - AAE - Receptora de actividades económicas</u></p>	Plano B225/4-1 Desarrollo Legalizado "La Cruz de Terreros", lote 1.
---	---	---	------------------------------	---	---

El predio en Bosa esta en actividad estructurante, **NO cumple**

5	<p><u>Dirección Catastral</u> AK 51 59 C 20 SUR</p> <p><u>Coord. Referencia</u> X= 91.322 Y=98.242</p>		<u>Consolidación</u>	<p><u>Área de Actividad de Proximidad - AAP - Receptora de soportes urbanos</u></p>	Plano CU4B152/4-04 "Urbanización El Ensueño", lote 2 "Dotacional Vendible"
---	--	---	----------------------	---	--



Este predio en Ciudad Bolívar en el ensueño tan poco cumple porque está en área de actividad de proximidad, y tiene una vocación de dotacional . **No cumple**

6	<p><u>Dirección Catastral</u> KR 76 A 57 Z 96 SUR</p> <p><u>Coord. Referencia</u> X= 88.634 Y=99.651</p>		<u>Desarrollo</u>	<p><u>Grandes Servicios Metropolitanos</u></p>	<p>Plano B358/4-00 "Central de Mezclas Planta Bosa".</p> <p>Plan Parcial Predelimitado "Primavera II"</p>
---	--	---	-------------------	--	---

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Este predio que esta en el Perdomo cumple sin embargo esta identificado como un plan parcial predeterminado. **Este predio Cumple**

### Sitios de plantas de aprovechamiento

**Artículo 204. Plantas de tratamiento y aprovechamiento de RCD.** Son instalaciones donde se realizan actividades de separación, almacenamiento temporal, reutilización, tratamiento y reincorporación de RCD. De acuerdo con la permanencia de sus instalaciones, se clasifican en:

I

**1. Plantas de tratamiento y aprovechamiento fijas.** Instalaciones que operan de manera permanente en un predio determinado, incluye edificaciones, maquinaria y equipo. Les son aplicables las condiciones del uso industrial y su localización se permite en suelo de protección por servicios públicos, predios afectados por minería y en área de actividad grandes servicios metropolitanos.

Importante que las plantas de tratamiento móviles se pueden ubicar donde estén las obras y con duración determinada


Item	Localización	Ubicación	Tratamiento Urbanístico	Área de Actividad	Observaciones
1	<u>Dirección Catastral</u> CL 175 22 10  <u>Coord. Referencia</u> X= 103.670 Y=117.737		<u>Desarrollo</u>	<u>Área de Actividad Estructurante - AAE - Receptora de actividades económicas</u>	Plano U228/4-00 "Condominio Támesis" Res. 186 del 23/04/87 DAPD  Licencia de Urbanización Desistida No. 11001-3-22-0862 Curaduría Urbana 3 Propietario: Sociedad de Activos Especiales - SAE

Este predio podría ser bajo ciertas condiciones, dado que se observa al lado del predio un equipamiento y varias urbanizaciones, entran a jugar otras variables ambientales como ruido, etc. **Condicionado**

2	<u>Dirección Catastral</u> AC 57 R SUR 72 F 50  <u>Coord. Referencia</u> X= 89.914 Y=100.529		<u>Renovación Urbana</u>	<u>Área de Actividad Estructurante - AAE - Receptora de actividades económicas</u>	Plano CU5B136/4-00 "Urbanización Carboquímica" - Resolución 13-5-1262 del 25/10/2013  Parcialmente afectado por Ronda Hídrica del Río Tunjuelo
3	<u>Dirección Catastral</u>		N/A	N/A	Suelo Rural


Este predio esta cerca portal Sur y está en área de actividad estructurante y tiene la connotación del Rio Tunjuelo y limita el predio en su uso. **No cumple**

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

<p>Predio Buenos Aires</p> <p><u>Coord. Referencia</u> X= 94.442 Y=91.701</p>			<p>Parcialmente afectado por Ronda Hídrica del Río Tunjuelo</p> <p><u>Zona Actividades Servicios Conexos del PINDJ – Artículo 192 POT</u></p> <p><u>Aplica el Parágrafo 1 del Artículo 451 POT:</u></p> <p><i>"En el corto plazo, la Secretaría Distrital del Hábitat coordinará la elaboración de estudios técnicos para identificar y precisar la delimitación de áreas para la localización de infraestructura de servicios públicos y áreas potenciales para las actividades y servicios conexos a la gestión integral de residuos. Una vez se cuente con los resultados de dichos estudios, la Secretaría Distrital de Planeación incorporará las áreas delimitadas como suelo de protección dentro de las áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios mediante resolución motivada."</i></p>
---	---	--	--

Esta en colindancia con el relleno sanitario de Doña Juana y fue marcado en el POT como áreas conexas para la Gestión Integral de Residuos Sólidos pero tiene una afectación muy grande por EEP

Es un predio muy complejo, es un predio rural Mirar artículo 451 donde se puede materializar por Hábitat. **Viable**

<p>4 <u>Dirección Catastral</u> AC 71 SUR 4 9</p> <p><u>Coord. Referencia</u> X= 94.388 Y=9.580</p>		<p>NA</p> <p>NA</p>	<p><u>Suelo Rural / Suelo de Protección por Servicios Públicos</u></p> <p>Parcialmente afectado por Drenaje Río Tunjuelo</p> <p><u>Aplica Numeral 5 y Parágrafo 1 Artículo 192</u></p> <p><i>"5. Zona para actividades y servicios conexos a la gestión integral de residuos: Corresponde a los predios denominados Buenos Aires, Cantarrana y Yerbabuena, en los cuales se permiten actividades conexas a la gestión integral de residuos."</i></p> <p><u>Parágrafo 1.</u> En el marco de la implementación de los respectivos planes distritales de desarrollo y del FGIRS, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP, definirá la zonificación correspondiente a cada una de las áreas de que trata el presente artículo.</p>
---	--	---------------------	--

Este predio ya está habilitado por POT como suelo de protección por servicios públicos, la única restricción es la afectación por el drenaje del Río Tunjuelo. **Viable**

## Sitios para disposición final

**Artículo 205. Áreas de disposición final de RCD.** Son las áreas técnicamente seleccionadas, diseñadas y operadas para la disposición final controlada de RCD, minimizando y controlando los impactos ambientales y utilizando principios de ingeniería, para la confinación y aislamiento de dichos residuos.

**Parágrafo 2.** Los criterios y metodología de selección de nuevas áreas para la ubicación de sitios de disposición final de RCD, se encuentran definidos en el artículo 11 de la Resolución 472 del 2017 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o la norma que la modifique o sustituya.

Estas áreas ya están definidas por POT y nuevas áreas se deben regir por lo que diga la resolución 472 de 2017. Es decir la última palabra la tiene SDA.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN					
1	<u>Dirección:</u> CIUDAD BOLIVAR 44 CIUDAD BOLIVAR RURAL III <u>Código CHIP:</u> AAA01560BUH Denominación: Tierras improductivas <u>Coord. Referencia</u> X= 90.812 Y=95.964		NA	NA	<u>Suelo Rural</u> <u>Parque Minero Industrial</u> <u>Sector con Títulos Mineros Vigentes:</u> Compañía Minera La Sacan SAS: FLH -154 Julia Alicia Gómez de Franco: GKA-081 Aplica Parágrafo 2 Artículo 205 POT: "Los criterios y metodología de selección de nuevas áreas para la ubicación de sitios de disposición final de RCD, se encuentran definidos en el artículo 11 de la Resolución 472 del 2017 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o la norma que la modifique o sustituya."

Este es un suelo rural, parque minero industrial y tiene títulos mineros vigentes, se debe revisar con cuidado. **Condicionado**

2	<u>Dirección Catastral</u> Predio 1: AC 71 SUR 8 50 Predio 2: AC 71 SUR 12 20 <u>Coord. Referencia</u> X= 94.225 Y=93.837		Desarrollo	Área de Actividad Estructurante - AAE - Receptora de actividades económicas	Área identificada en POT para disposición final de residuos de construcción y demolición - Artículo 205 <u>Sector con Títulos Mineros Vigentes:</u> SOCIEDAD MAQUINAS AMARILLAS S.A.S. - DGV-01 Actuación Estratégica "Reverdecer del Sur" priorizada en esta administración
---	--	---	------------	---	---

Y esta en POT cerca al área de CEMEX, coincide con un área de disposición final de RCD

Martha Molina agradece el ejercicio juicioso de SDP y se evidencia la complejidad de buscar predios con la restricción normativa del POT

Giovanni Sabogal dice que una vez se tenga un predio se debe solicitar concepto a SDP de manera formal de cada predio para que se obtenga el concepto de uso de manera oficial.

## 5. Seguimiento a tareas

5.1 Consultoría de la UAESP con la Universidad Distrital, Carlos Orozco contrato 501 con tres alcances

- 1, caracterización de los residuos sólidos, resultados en junio 2023
2. Investigación de los residuos sólidos orgánicos
3. Estudios de ing detalle para seis módulos de planta de compostaje de orgánicos y uno para RCD. Estos diseños en el predio Buenos Aires (frente al cementerio Serafín) planta capacidad de 50 ton/hora

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
<p>Y tendrá los residuos para los puntos críticos (orgánicos, RCD, otros residuos) este resultado en el mes de julio con presupuesto detallado de CAPEX Y OPEX y queda en manos de la UAESP la construcción de esta planta.</p> <p>La planta de CECAM en el Uval se movería para este nuevo sitio.</p> <p>Deiby Alejandro Bernal sugiere invitar a la CAR a la mesa de RCD, para mirar alternativas de uso.</p> <p>Martha Molina dice que la CAR no hace parte de la mesa de RCD y seria como invitado y tendríamos que mirar cual seria el aporte y no para dar concepto de uso del predio Buenos Aires sobre áreas que tienen restricciones ambientales por el POMCA</p> <p>5.2 IDU sitios potenciales en zonas de reserva vial</p> <p>Vanesa Sotelo del IDU dice que está revisando el tema al interior del IDU y para la siguiente mesa se puede tener la información más detallada.</p>




ACUERDOS Y COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	ENTIDAD LIDER	FECHA
Sitios Potenciales de zonas de reserva vial	IDU	
Exposición de consultoría U Distrital	UAESP	
Decreto de Gestión de RCD	SDA	
Punto limpio privado - Cemex (piloto)	CEMEX - SDA	
Coordinación de plan de trabajo para afinar documento de áreas potenciales de Gestión de RCD	SDA SDP IDU	

ACUERDOS Y COMPROMISOS		

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

#### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecorbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	01	09	2023	10 am	11:15 am
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Puntos limpios en áreas de reserva vial - IDU Presentación Piloto punto limpio Cemex – Chaneros – SDA Presentacion ecopuntos de RCD por la UAESP					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<p style="text-align: center;"><b>Mesa Distrital de RCD No 10</b></p> <p><b>Temas a tratar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación del IDU de áreas potenciales de puntos limpios en reservas viales</li> <li>4. Presentación de SDA de Proyecto piloto Punto Limpio – CEMEX</li> <li>5. Presentación ecopuntos RCD por UAESP</li> <li>6. Preguntas y dudas</li> <li>7. Seguimiento a tareas</li> </ol>					

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Verificación de Quorum:

Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:

- El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Ing. Alejandro Gómez Cubillos
- El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Nelson Humberto Gamboa, subdirector de planes maestros
- El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Ing. Yaneth Prieto Perilla
- Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado. Dr. Manuel Calderón (por encontrarse de vacaciones delegación en Alexis Moreno): No asistió
- El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Ing. Carlos Orozco. No asistió
- El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona

### 2. Aprobación del orden del día

El ingeniero Alejandro Gómez expone el orden del día:

Los miembros de la mesa aprueban el orden del día

### 3. Presentación del IDU de áreas potenciales de puntos limpios en reservas viales

La ingeniera Julee Alexandra Pérez Gutiérrez, de la Dirección Técnica de predios del IDU inicia la exposición de los predios de reservas viales potencialmente pueden ser usados como puntos limpios.

Los predios fueron potenciales fueron enviados a la subdirección técnica de proyectos para que ellos verifiquen que estos predios pueden ser usados como punto limpio y no interfiere el uso del predio con ninguna obra a desarrollar a corto o mediano plazo

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

RT	OBRA	CHIP	DIRECCION	FOLIO
4644A	Av Primero de Mayo	AAA0000UCDM	CL 13 SUR 6 99 ESTE IN 2	505-1079279
49435	Patios Troncales y Zonales	AAA0147AJDE	KR 1 98 D 64 SUR IN 1	505-40279636
49436	Patios Troncales y Zonales	AAA0147AJBS	KR 1 98 D 64 SUR IN 3	505-40279637
11021	Av Longitudinal de Occidente ALO	AAA0066CMPP	CL 65A 93 82	50C-177303
11076	Av Longitudinal de Occidente ALO	AAA0066ZTOE	KR 96 72 30	50C-1527868
35015	NQS Sur TL CI 10 a Esc. Gral Santander	AAA0155PSCX	DG 46 SUR 50 32	505-40262331

Estos predios tienen registro topográfico, área, localización,

La ingeniera Sully Rojas dice que se debe establecer los usos por norma urbana por SDP lo que se debe surtir trámites para entregar esos predios para no ir en contravía de la misma.

La ingeniera Sonia Duarte de SDP, dice que con la localización de los predios se hace el análisis de norma urbana.

La ingeniera Molina dice que la ruta es que el área de proyectos del IDU notifique que no va a hacer un proyecto vial en ese sitio y después se debe establecer la metodología de entrega con SDP.

La ingeniera Sully propone una mesa con la subdirección de Planes Maestros de SDP para aclarar norma de reservas viales por el cambio de POT, la cual se acordará con el Ing. Nelson Gamboa.

El Ing. Cesar Oswaldo Cárdenas dice que los predios quedan sobre primera de mayo en San Cristóbal Sur, ALO norte, Vía al llano.

La Ing. Julee dice que como va a ser la entrega de predios si es por comodato o transferencia. La Ing. Molina dice que la norma dice que debe ser usado de manera temporal (comodato) pero eso se debe aclarar con SDP.

#### 4. Presentación ECOPUNTOS RCD y Voluminosos por UAESP

La ingeniera Luisa Morales de Recolección, Barrido y Limpieza, quien dice que la UAESP está liderando la estrategia de ecopuntos.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El objetivo es mitigar el impacto visual y sanitario que genera la acumulación indiscriminada de los residuos mixtos en el espacio público.

El ecopunto se ubica sobre vías locales temporalmente y tiene una fecha hora y programada la cual se informa un día antes a la comunidad con comunicación puerta a puerta, por fichas publicitarias y juntas e acción comunal.

Recibe gratis RCD y voluminosos de 8 am a 12 pm y se capacita a los usuarios sobre la correcta separación de residuos y el uso de la línea 110 en caso que requieran una recolección puerta a puerta.

Resultados en 2023 con 64 jornadas y 32500 sensibilizados y 3400 toneladas recolectados

El calendario esta todos los meses para cubrir todas las localidades, este calendario se puede encontrar en el micro sitio de la página web

La ingeniera Martha Molina de la SDA pregunta por el aprovechamiento de los colchones, la ingeniera luisa Morales dice que la asociación en el punto limpio aprovecha los resortes y lo demás es tratado como rechazo y va al relleno sanitario.

La Ingeniera Molina les comenta del acercamiento de CEMEX y los productores y distribuidores de colchones en el marco de economía circular para aprovechar este material como fuente energética para sus hornos.

La ingeniera Molina le comenta a la UAESP que por comunicación directa con los chaneros se sabe que usan los ecopuntos pero que si presentaron una queja porque estos se llenan muy rápidamente y muchas veces llegan a las 10 am y ya se ha levantado el contenedor.

La UAESP responde que los operadores de aseo cuentan con vehículos para el esquema de aseo y este piloto inicio para dar respuesta a él gran volumen de RCD sobre todo Engativá y barrios Unidos. El consorcio Área limpia si va hasta las 1pm y son los únicos que hacen cambio del roller.

La ing Sonia Duarte dice que como es la dinámica de los ecopuntos si es la comunidad o los chaneros. Dado que el POT tiene un modelo para este tipo de residuo

La UAESP dice que Engativá y Barrios Unidos es usado prioritariamente por chaneros en otras localidades si es la comunidad.

La ing Consuelo Romero dice que se debe articular estas dos estrategias de los ECOPUNTOS y piloto de puntos limpios de CEMEX para la recolección de

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

colchones y voluminosos y evitar la generación de material de rechazo en el punto limpio de la UAESP

### 5. Presentación SDA de piloto punto limpio con CEMEX y Chaneros

La ing. Molina inicia su presentación diciendo que CEMEX cuenta con una planta de aprovechamiento de RCD e inicio el trámite para ubicar un punto limpio colindante con la misma (avda Boyaca 72-04 sur). Que simultáneamente se acercó a la SDA para iniciar un piloto con los chaneros.

Que los chaneros seleccionados fueron los que se ubican en Kennedy, para ello se contactó el gestor local de Kennedy el cual nos refirió a dos juntas de acción comunal la de Puerta al Llano y la de patio Bonito. Allí nos reunimos con los chaneros – CEMEX y SDA y se les conto la estrategia de punto limpio el cual consiste en lo siguiente

- a. El punto limpio esta en marco del programa de REGENERA de CEMEX



- b. Involucra a los chaneros

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

**Regenera**  
Compañía de Reciclaje y Gestión de Residuos

**CEMEX**

Sé parte del **PROGRAMA DE CHANEROS**

Programa desarrollado por la **Secretaría Distrital de Ambiente y Cemex Colombia** para unir esfuerzos en la labor de los chaneros y ampliar el programa "Punto limpio" para la separación, limpieza y tratamiento de los residuos generados en la ciudad de Bogotá.

**BENEFICIOS DE PERTENECER A NUESTRO PROGRAMA:**

- Beneficio económico
- Sensibilización ambiental
- Disminución de generación de residuos
- Beneficio ambiental



c. Reciben todo tipo de RCD pero pagan por algunos como concretos y ladrillos

**Regenera**  
Compañía de Reciclaje y Gestión de Residuos

**CEMEX**

**CONÉCTATE CON REGENERAR**

Es el programa que tiene como finalidad fidelizar a los clientes y otorgarles un beneficio por la disposición de algunos RCD en las escombreras de Cemex en Bogotá.

CONCRETO LIMPIO	LADRILLO LIMPIO
Por cada metro cúbico (1 m <sup>3</sup> ) de concreto limpio <b>ganarán \$4.000</b>	Por cada metro cúbico (1 m <sup>3</sup> ) de ladrillo limpio, <b>acumularán \$2.000</b>



**¡Gana dinero!**

Hasta **4.000**

Por m<sup>3</sup> de concreto limpio o ladrillo

Trae tus residuos a la Escombrera Tunjuelo **y gana con:**

**CONÉCTATE con Regenera**  
Compañía de Reciclaje y Gestión de Residuos



## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Regenera

CEMEX

### CONÉCTATE CON REGENERA

MATERIAL NO APTO



El material mezclado con **tierra, lodos, material de excavación, residuos como, plástico o madera, residuos ordinarios**, NO es apto para disposición en el acopio.

MATERIAL APTO



LADRILLO LIMPIO  
CONCRETO LIMPIO

d. Le pagan a los chaneros a través de cargue de tarjeta daviplata

Regenera

CEMEX

### ÚNETE AL PROGRAMA "CONÉCTATE CON REGENERA"



Acércate a nuestras oficinas en Escombrera Tunjuelo, Av. Boyacá # 72- 04, Bogotá.

Contáctate a Chat Bot: 318 3403203  
Deberás diligenciar el formulario de registro con tus datos (**nombre, número de documento de identidad, Correo electrónico, teléfono, placa del vehículo**) y firmar el documento de Términos y Condiciones.



#### Confirmación y solicitud de redención

El material se confirmará en el módulo de facturación. Para redimir tus beneficios deberás acercarte a la oficina de RCD en escombrera Tunjuelo, Av. Boyacá # 72- 04 con la remisión y/o cédula y comunicar tu solicitud a **la persona encargada**.



Una vez completado el registro, en las unidades de facturación se **validará el material de ingreso** y podrás aplicar a nuestros beneficios.



#### Metodología de pesaje

Se plantean dos metodologías de peso:  
- Peso vehículo lleno y vacío en báscula.  
- Pesaje manual del RCD en báscula en acopio.



Luego de la solicitud, el beneficio será redimido a la cuenta de Daviplata registrada en un **plazo de 10 días hábiles**.

e. Los chaneros deben cumplir con unos requisitos mínimos de seguridad

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

**Regenera**  
Comprometidos con la Seguridad

### REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURIDAD

- Todos nuestros clientes deben ingresar con elementos de protección personal.

Ten en cuenta que si haces caso omiso, el material no podrá ser descargado y no se permitirá el ingreso en próximas oportunidades.

**CEMEX**

Casco

Gafas

Camisa manga larga

Guantes de carnaza

Botas

**Regenera**  
Comprometidos con la Seguridad

### CONDICIONES DEL VEHÍCULO

Recuerda que por tu seguridad y la seguridad en la operación, es recomendable cumplir con los elementos mínimos de seguridad vial.

- Tarjeta de propiedad del vehículo (licencia de tránsito).
- SOAT vigente.
- Revisión técnico-mecánica y emisión de gases.
- Cinturón de seguridad.
- Pitos de reversa.
- Tacos de seguridad.
- Espejos retrovisores.
- Silla ergonómica.

- Cintas reflectivas de reglamento.
- Extintor PQS ABC, de 01 kilo.
- Triángulo de seguridad.
- Cono de seguridad.
- Botiquín básico de primeros auxilios.
- Herramientas (juegos de llaves y desarmadores).
- Gato hidráulico y llave de ruedas.
- Llanta de repuesto.

COMPRANDO TODOS CON LA CIRCULAR ANEXO 3

f. horario de atención

Lunes a viernes: 4a. m. a 9p. m.

Sábados: 4a. m. a 5p. m.

## 6. Preguntas y dudas

Se pregunta a la SDA por el Decreto de Gestión de RCD, el Ing. Alejandro Gómez dice que ya se encuentra nuevamente en Secretaría General después de ajustar unos artículos que fueron observados. Se confía que en el mes de septiembre salga la nueva norma.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN




ACUERDOS Y COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	ENTIDAD LIDER	FECHA
Exposición de consultoría U Distrital	UAESP	
Mesa de trabajo entre IDU y SDP y SDA (Nelson Gamboa) para mirar predios de reservas viales con uso potencial como punto limpio	SDA	
Coordinación de plan de trabajo para afinar documento de áreas potenciales de Gestión de RCD	SDA IDU SDP	

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

#### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020

 <div>SECRETARÍA DE AMBIENTE</div>			<div>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</div> <div>Acta de reunión y relación de asistencia</div> <div>Código: PE03-PR05-F3</div> <div>Versión: 1</div>			
Marca temporal	NOMBRE Y APELLIDO	Relación entidad	Entidad/Organización	Dependencia	Correo electrónico	Teléfono instituc TEMA DE LA REUNION
1/09/2023 10:08:19	Jenny Katherin Velásquez Godoy	Funcionario	Empresa Metro de Bogotá	Gerencia Técnica- Subg	jenny.velasquez@metrodebogota.gov.co	3124607444 Mesa Distrital de RCD
1/09/2023 10:09:05	Maria del consuelo Consuelo Rom	Contratista	Secretaría Distrital del Há	Subdirección de servicios	Maria.romero@habitatbogota.gov.co	3581600 Mesa de RCD
1/09/2023 10:09:08	NELSON ANDRES ROMERO CAI	Contratista	IDU	DTINI	nelson.romero@idu.gov.co	3133059028 MESA DISTRITAL RCD
1/09/2023 10:09:57	Luisa Fernanda Morales Sierra	Otros	UAESP	RBL	luisa.morales@uaesp.gov.co	3115604466 Mesa de RCD
1/09/2023 10:09:59	Kenny Catalina Guevara	Contratista	SDHT	Subdirección de Servicio	kenny.guevara@habitatbogota.gov.co	3014130619 Mesa RCD
1/09/2023 10:10:38	Sergio Izquierdo Gelvis	Contratista	Secretaría Distrital de An	SCASP	sergio.izquierdo@ambientebogota.gov.co	3778904 Mesa Distrital de RCD
1/09/2023 10:11:54	NASLY SOSA	Funcionario	SDP	Planes Maestros	nsosa@sdp.gov.co	3118037511 MESA DISTRITAL de RCD
1/09/2023 10:20:34	Anamaria Solano Monroy	Funcionario	Secretaría Distrital de Pl	Subdirección de Planes f	asolano@sdp.gov.co	3013453880 Mesa distrital de RCD
1/09/2023 10:20:42	Alejandro Gómez	Funcionario	SDA	SEGAE	alejandro.gomez@ambientebogota.gov.co	3107647330 Mesa Distrital de RCD
1/09/2023 10:20:57	Cesar Oswaldo Cardenas Benavid	Contratista	IDU	OGA	cesar.cardenas@idu.gov.co	3012138930 Mesa Distrital del RCD
1/09/2023 10:21:19	Kenny Catalina Guevara	Contratista	SDHT	Subdirección de servicios	kenny.guevara@habitatbogota.gov.co	3014130619 Mesa RCD
1/09/2023 10:22:44	Yaneth Prieto Perilla	Funcionario	Secretaría Distrital del Há	Subdirección de Servicio	Yaneth.Prieto@habitatbogota.gov.co	3581600 Mesa de RCD
1/09/2023 10:58:15	Nelson Humberto Gamboa Baraca	Funcionario	Secretaría Distrital de Pl	Subdirección de Planes f	ngamboa@sdp.gov.co	3118103853 Mesa Distrital de RCD
1/09/2023 10:58:46	Sofia Diaz	Contratista	EAAB - E.S.P	DIRECCION SANEAMIE	sdiazro@acueducto.com.co	3197520564 MESA RCD
1/09/2023 11:14:00	Tatyana Bello Herreño	Funcionario	SDA	SEGAE	tatyana.bello@ambientebogota.gov.co	3778875 RCD
1/09/2023 11:14:20	Sully Rojas Bayona	Funcionario	IDU	DTINI	Sully.rojas@idu.gov.co	3004366424 Mesa RCD
1/09/2023 11:14:32	Maria Alejandra Cuevas	Contratista	EAAB-ESP	Gerencia Ambiental	mcuevas@acueducto.com.co	3105781251 Mesa Distrital de RCD
1/09/2023 11:14:37	Leidy Tatiana Cuellar Camacho	Contratista	Secretaría Distrital de An	Subdirección de Control	Leidy.cuellar@ambientebogota.gov.co	3778904 Mesa Distrital de RCD
1/09/2023 11:14:47	Álvaro Enrique Parrado Agudelo	Contratista	EAAB	Gerencia Corporativa An	aparradoa@acueducto.com.co	3115297602 Mesa Distrital de RCD
1/09/2023 11:15:57	Humberto Ramírez Gómez	Contratista	Unidad de Mantenimient	Gerencia Innovación	humberto.ramirez@umv.gov.co	3102813176 Na
1/09/2023 11:16:25	Yaneth Prieto P.	Funcionario	Secretaría Distrital de Há	Subdirección de Servicio	yaneth.prieto@habitatbogota.gov.co	3581600 Mesa Distrital de RCD

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HORA DE INICIO</b>	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>
	29	11	2023	9: 00 am	10:45 am
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
Presentación de Decreto 507 de 2023					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<p style="text-align: center;"><b>Mesa Distrital de RCD No 11</b></p> <p><b>Temas a tratar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Presentación Decreto 507 del 2023</li> <li>4. Preguntas y dudas</li> <li>5. Seguimiento a tareas</li> </ol>					

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Verificación de Quorum:

Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:

- El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Ing. Alejandro Gómez Cubillos
- El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Arq. María Victoria Villamil: Por reestructuración interna de la Secretaria Distrital de Planeación la Dirección de vías y Servicios Públicos delegada para la mesa fue eliminada, se pide a SDP genere una nueva delegación oficial. Se aclara que el equipo técnico de SDP que asiste a la esa se encuentra presente
- El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Ing. Yaneth Prieto Perilla
- Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado. Dr. Manuel Calderón (por encontrarse de vacaciones delegación en Alexis Moreno): No asistió
- El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Ing. Carlos Orozco
- El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona

### 2. Aprobación del orden del día

La ingeniera Martha Molina expone el orden del día:

1. Verificación de quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Presentación Decreto 507 del 2023
4. Preguntas y dudas
5. Seguimiento a tareas

Los miembros de la mesa aprueban el orden del día

### 3. Presentación de los tips representativos del Decreto 507 de 2023

La Ingeniera Martha Molina apoyada por el Ingeniero Leonardo Tellez de la Subdirección de Ecourbanismo y los Ingenieros Sergio Izquierdo y Leidy Tatiana

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Cuellar Camacho exponen ante la mesa los items más relevantes y obligaciones de las entidades enmarcadas dentro del Decreto 507 del 2023

(Se anexa presentación)

Adicionalmente se anexa respuesta dada por el SENA para certificación en norma de competencia:

*Respuesta dada por el SENA para la certificación en la norma sectorial de competencia " Separar escombros según procedimiento técnico y normativa ambiental"*

*Lo anterior debido a que el Decreto 507 del 2023 Por el cual se adopta el modelo y los lineamientos para la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición (escombros) RCD en Bogotá, dejó esta obligación:*

*Para el Centro de Gestión Industrial del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, es un gusto poder atender sus requerimientos en cuanto a Evaluación y Certificación de Competencias Laborales (ECCL).*

*La Certificación por Competencias es un proceso voluntario y concertado por medio del cual un evaluador recoge evidencias de desempeño, producto y conocimiento de una persona con el fin de determinar su competencia, para desempeñar una función productiva, centrándose en el desempeño real de las personas y con base en un referente que es la Norma de Competencia Laboral*

*La Certificación en Competencias laborales se logra al asistir y superar las siguientes actividades:*

- *Sensibilización del proceso ECCL e Inducción a la Norma de Competencia Laboral*
- *Prueba de conocimientos*
- *Pruebas de desempeño y producto*
- *Oportunidad de conocimientos*
- *Verificación del proceso*

*La asignación de un evaluador estará sujeta a la demanda del Servicio de Evaluación y Certificación de Competencias laborales y la disponibilidad de recurso humano del SENA.*

*Para iniciar el proyecto de ECCL es necesario:*

- *Identificar la norma de Competencia Laboral a Certificar de acuerdo con el perfil ocupacional*
- *Reunir un grupo de mínimo 25 personas aspirantes*
- *Registro de los aspirantes en el aplicativo*  
*DSNFT: <https://dsnft.sena.edu.co/Candidatos/servlet/com.senaws.hlogin>, diligenciar los datos personales y aceptar los términos y condiciones (Se adjunta Instructivo para el registro de los aspirantes y tabla para consolidar los datos de los aspirantes a registrar)*
- *Adjuntar los siguientes documentos de los aspirantes:*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN	
1. ¿Cuál es el propósito de la reunión?	
2. ¿Qué temas se discutirán?	
3. ¿Quién es el responsable de cada tema?	
4. ¿Cuánto tiempo se dedicará a cada tema?	
5. ¿Se han asignado roles a los participantes?	
6. ¿Se han establecido reglas de conducta?	
7. ¿Se han asignado tareas a los participantes?	
8. ¿Se han establecido fechas de entrega?	
9. ¿Se han asignado recursos a los participantes?	
10. ¿Se han establecido canales de comunicación?	
11. ¿Se han asignado responsables de la reunión?	
12. ¿Se han establecido reglas de privacidad?	
13. ¿Se han asignado roles a los participantes?	
14. ¿Se han establecido reglas de conducta?	
15. ¿Se han asignado tareas a los participantes?	
16. ¿Se han establecido fechas de entrega?	
17. ¿Se han asignado recursos a los participantes?	
18. ¿Se han establecido canales de comunicación?	
19. ¿Se han asignado responsables de la reunión?	
20. ¿Se han establecido reglas de privacidad?	

- *Fotocopia legible del Documento de identidad (Cada archivo se debe nombrar con el Número de identificación y el nombre completo)*
- *Constancia o certificación laboral que acredite 6 meses de experiencia en la función a evaluar (Esta puede ser una sola para el grupo) especificando en la lista del grupo de aspirantes: el nombre, número de identificación, cargo, tiempo de experiencia y funciones relacionadas con la norma de evaluación.*

Los servicios que ofrece el SENA son de carácter público, gratuito, indiscriminado, transparente, no requieren intermediarios y están sujetos a la capacidad Institucional.

*Cordial saludo,  
Sandra Escobar calderón  
Centro de Gestion Industrial  
[saescobarc@sena.edu.co](mailto:saescobarc@sena.edu.co)  
tel 5461500 ext 15566  
carrera 31# 14-20 Bogotá*

#### 4. Preguntas y dudas

- El IDU y la EAAB solicitan a la SDA capacitaciones internas para mayor comprensión de la norma y diligenciamiento de formatos
- La SDP aclara a la SDA que por circular 040 del 2023 de la SDP ésta ya no será la entidad encargada de emitir usos del suelo sino que serán directamente las curadurías
- La SDA aclara a SDP que una de las obligaciones busca crear una interface directa entre el aplicativo WEB a desarrollar y el aplicativo de licencias urbanísticas que administra la SDA
- La SDA aclara a la SDP que el artículo que dice: *Al interior de establecimientos de distribución o comercialización de materiales de construcción se podrán implementar puntos limpios a pequeña escala, para el almacenamiento se deberán utilizar contenedores cerrados que en su conjunto no superen una capacidad de 20 m3. Estos sitios de almacenamiento se deberán ubicar en espacio privado.*

Lo anterior no modifica el uso del suelo de estos establecimientos y los contenedores se deberán ubicar en el espacio privado.

- La ingeniera Lady Cuellar aclara ante duda presentada por el IDU que el régimen de transición será el siguiente:

23 noviembre del 2021				31 de octubre 2023			
Si este proyecto Inicio antes del 23 de noviembre del 2021				Este proyecto cumple con la resolucion 472 del 2017 y la resolucion 1115 del 2012			
Si este proyecto Inicio despues del 23 de noviembre del 2021				Este proyecto cumple con la resolucion 1257 del 2021 y la resolucion 1115 del 2012			
Si este proyecto Inicio despues del 31 de octubre del 2021				Este proyecto cumple con la resolucion 1257 del 2021 y el Decreto 507 del 2023			




DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> <li>La SDA advierte a las entidades que deben avisar a sus proveedores para que se inscriban ante la SDA y obtengan el PIN-PROV. Si no el material valorizado que les suministren no podrá ser tenido en cuenta en las metas de circularidad.</li> </ul>		

ACUERDOS Y COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	ENTIDAD LIDER	FECHA
Capacitaciones de la SDA a las entidades que lo soliciten		

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

**Control de Cambios**

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020

  	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>Acta de reunión y relación de asistencia</b>	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 1

<b>DEPENDENCIA:</b> Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial (SEGAE)					
REUNIÓN INTERNA ____			REUNIÓN EXTERNA ____		
FECHA	DIA	MES	AÑO	HORA DE INICIO	HORA DE TERMINACIÓN
	27	06	2024	10: 00 am	12m
<b>OBJETO DE LA REUNIÓN</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avances aplicativo Decreto 507 de 2023</li> <li>• <b>Avance convenio BID economía circular</b></li> <li>• Evaluación proyectos PGIRS</li> </ul>					
<b>TEMAS TRATADOS</b>					
<p style="text-align: center;"><b>Mesa Distrital de RCD No 1/2024</b></p> <p><b>Temas a tratar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación de quórum</li> <li>2. Presentación de avance aplicativo de RCD Decreto 507 de 2023</li> <li>3. Avance convenio BID economía circular</li> <li>4. Revisión de proyectos PGIRS</li> <li>5. Varios</li> <li>6. Cierre mesa</li> </ol>					

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Verificación de Quorum:

Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:

- Miembros permanentes de la mesa, con voz y voto:
- 1. El/La Secretario/a Distrital de Ambiente o su delegado (Secretaria Técnica de la Mesa): Andrea Yinneth Saldaña
- 2. El/La Secretario/a Distrital de Planeación o su delegado: Juliana Ossa
- Moreno
- 3. El/La Secretario/a Distrital del Hábitat o su delegado: Yaneth Prieto Perilla
- 4. Un representante de los Alcaldes Locales o su delegado: Alfonso Moreno Buitrago y/o Alejandra Quintero Vera No asistió
- 5. El/La Director/a de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP o su delegado: Jaime Andrés Silva Gómez y/o Leidy Alicia Cruz Rincón
- 6. El/La Director/a del Instituto de Desarrollo Urbano-IDU: Ing. Sully Magalis Rojas Bayona y/o Sandra Aguilar

### 2. Aprobación del orden del día

La ingeniera Andrea Saldaña expone el orden del día:

Los miembros de la mesa aprueban el orden del día

### 3. Presentación de los tips representativos del Decreto 507 de 2023

#### 1. Avance convenio BID economía circular

El Ingeniero Leonardo Téllez da a conocer a la mesa el proyecto adelantado por en el marco de Cooperación Técnica Regional Banco Interamericano de Desarrollo (BID), cuyo objeto es: "Diseñar e implementar una plataforma virtual en la que se articule la demanda y oferta de residuos, subproductos y otras materias primas entre empresas, para generar nuevos mercados."

Dentro de esta oferta de residuos se encuentran los RCD

La ciudades que participaron fueron Bogotá, Lima, Quito y Santiago de Chile

Teniendo tres objetivos:

**Objetivo 1** Caracterizar las regiones.

**Objetivo 2** Diseñar y poner en operación una plataforma Regional de Marketplace de residuos y materiales.

**Objetivo 3** Generar un sistema de indicadores base en economía circular.

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 2. Presentación de avance aplicativo de RCD Decreto 507 de 2023

El Ingeniero Leonardo Tellez expone los avances conceptuales de la SDA en el aplicativo de control de RCD para la ciudad, en donde de manera general se tiene que:

- La entrega de la información va a ser digital, no van a haber más documentación en pdf, de manera que la misma se pueda sistematizar.
- Los anexos del decreto se deben diligenciar de forma digital
- El PMA de RCD debe ser diligenciado de forma digital de tal manera que la información pueda ser sistematizado
- Todos los actores de la cadena de RCD deben estar inscritos ante la SDA así estén por fuera de la ciudad
- El aplicativo tendrá 4 grandes módulos: Inscripción, tramites, reportes de entrada y reportes de salida
- El aplicativo permite saber en tiempo real la trazabilidad de todos los RCD y los gestores que intervienen en los mismos incluidos los transportadores
- Se explica la apertura y cierre de PIN que será en línea

The image displays three screenshots of the RCD application interface. The left screenshot shows the 'SECRETA RIA C I T A D A D E AMBIENTE' header and a 'PIN-PROV' section. The middle screenshot shows a 'PIN-TRANS' section with a list of transactions. The right screenshot shows a 'PIN-PROV' section with a list of providers. Each screenshot includes a table with columns for 'Fecha', 'Hora', 'Estado', and 'Tipo'.

- La SDA recuerda a las entidades que deben avisar a sus proveedores para que se inscriban ante la SDA y obtengan el PIN-PROV. Si no el material valorizado que les suministran no podrá ser tenido en cuenta en las metas de circularidad.
- La SDA recuerda también que los transportadores se deberán empezar a inscribir ante la SDA para obtener su PIN Trans
- También recuerda que el certificado de competencia laboral debe ser para todo el personal de obra y aunque la norma da dos años se debe iniciar ya con esa certificación para todos el personal operativo de obra (Ingenieros, maestros de obra, obreros)

### 3. Revisión de proyectos PGIRS

La ingeniera Tatyana Bello expone los proyectos PGIRS de RCD y sus actividades Solicita a los presentes que diligencien esta matriz que será enviada por correo para que determinen que actividades fueron cumplidos, y cuales deben seguir o no con su respectiva justificación

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 4. Preguntas y dudas

- El IDU eleva la inquietud sobre el tiempo de transición para este cumplimiento, teniendo en cuenta las obligaciones incluidas en el Manual de Interventoría.
- La SDA dice que las transiciones ya están dadas en la norma y que son las siguientes:

**Decreto 507 de 2023**

Armonizar las disposiciones normativas compiladas a nivel distrital bajo la Resolución 1115 de 2012, Resolución 0932 de 2015 y el Decreto 586 de 2015, conforme a lo establecido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para la Resolución 1257 de 2021, que adiciona y modifica la Resolución 472 de 2017, bajo el enfoque de economía circular.

**Transición normativa**

Para validar la aplicabilidad de la normatividad en materia de RCD se deberá tener en cuenta las siguientes precisiones conforme a la fecha de inscripción como generador de residuos de construcción y demolición ante la autoridad ambiental

Ámbito de aplicación - Generador	Normativa a cumplir
Antes del 24 de noviembre de 2021	Resolución 01115 de 2012 y Resolución 0932 de 2015
A partir del 24 de noviembre de 2021 con fecha de finalización antes del 31 de diciembre de 2022	Resolución 0472 de 2017
Entre el 24 de noviembre de 2021 y 31 de octubre de 2023	Resolución 1257 de 2021
Desde el 01 de noviembre de 2023	Decreto 507 de 2023

El IDU también solicita una reunión interna entre SDA e IDU para aclarar otras dudas referentes al Decreto 507

## ACUERDOS Y COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN	ENTIDAD LIDER	FECHA
Envío matriz PGIR para diligenciar por los miembros de la mesa	SDA	22/07/2024
Envío de presentaciones y grabación	SDA	
Coordinación de mes interna con el IDU		

ACUERDOS Y COMPROMISOS		

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

#### Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE77335 del 30 de abril de 2020