

CARACTERIZACION FASES DECRETO 596 DE 2016 ORGANIZACIONES DE RECICLADORES DE OFICIO QUE SE ENCUETRAN EN RUOR

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS
SUBDIRECCIÓN DE APROVECHAMIENTO
BOGOTÁ D.C., DICIEMBRE 2021**

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP-.

Alcaldesa Mayor de Bogotá D.C
Claudia Nayibe López Hernández

Secretaria Distrital de Hábitat
Nadya Milena Rangel

Directora UAESP
Luz Amanda Camacho Sánchez

Subdirector de Aprovechamiento
Álvaro Raúl Parra Erazo

Subdirección de Aprovechamiento
Francisco Suavita García
Paola Andrea Paez Bello

CONTENIDO

Introducción

1. Caracterización organizaciones de recicladores de oficio

1.1 Fase 1: Registro Único de Prestadores (RUP)

1.2 Fase 2

- 1.2.1 Definir el área de prestación
- 1.2.2 Registro toneladas transportadas
- 1.2.3 Registro toneladas área de prestación
- 1.2.4 Registro toneladas aprovechadas
- 1.2.5 Registro factura de comercialización de material aprovechable
- 1.2.6 Registro de estaciones de clasificación y aprovechamiento (ECA)
- 1.2.7 Registro vehículos para el transporte

1.3 Fase 3. Condiciones uniformes del servicio público de aseo (CCU)

1.4 Fase 4

- 1.4.1 Portafolio de servicios
- 1.4.2 Plan de fortalecimiento empresarial
- 1.4.3 Base de datos de usuarios
- 1.4.4 Página web

1.5 Fase 5

- 1.5.1 Registro de calibración básculas
- 1.5.2 Supervisores y sistemas de control operativo
- 1.5.3 Programa de prestación del servicio

1.6 Fase 6

- 1.6.1 Personal por categoría de empleo

1.6.2 Microrrutas de recolección

1.6.3 Certificación de competencias laborales

1.7 Fase 7

1.7.1 Registro de Peticiones, Quejas y Recursos (PQR)

1.7.2 Planes de emergencia y contingencia

1.8 Fase 8

1.8.1 Información financiera

1.8.2 Mapa del área de prestación en sistema de referencia Magna-Sirgas

INTRODUCCION

La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos-UAESP-, a través de la Subdirección de Aprovechamiento realizó entre los meses de octubre y noviembre de 2021, la caracterización a las 162 organizaciones de recicladores de oficio que para la fecha se encontraban en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores-RUOR-, enfocada en conocer la situación de cada organización frente a las fases para la formalización progresiva de los recicladores de oficio establecidas en el Decreto 596 de 2016 *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1077 de 2015 en lo relativo con el esquema de la actividad de aprovechamiento del servicio público de aseo y el régimen transitorio para la formalización de los recicladores de oficio, y se dictan otras disposiciones"*.

5

SECCIÓN 3 FORMALIZACIÓN DE LOS RECICLADORES DE OFICIO Artículo 2.3.2.5.3.1. Progresividad para la formalización. Las organizaciones de recicladores de oficio que estén en proceso de formalización como personas prestadoras de la actividad de aprovechamiento contarán con un término de cinco (5) años para efectos de cumplir de manera progresiva con las obligaciones administrativas, comerciales, financieras y técnicas definidas en el presente capítulo, en los términos que señale el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

Artículo 2.3.2.5.3.2. Fases para la formalización progresiva de los recicladores de oficio. El proceso de formalización de las organizaciones de recicladores de oficio se adelantará de acuerdo con las siguientes fases:

FASE	TÓPICO	ASPECTO
Fase 1	Registro	Registro Único de Prestadores (RUP)
Fase 2	Técnico	Definir el área de prestación
	Técnico	Registro toneladas transportadas
	Técnico	Registro toneladas área de prestación
	Comercial	Registro toneladas aprovechadas
	Comercial	Registro factura de comercialización de material aprovechable
	Técnico	Registro de estaciones de clasificación y aprovechamiento (ECA)
	Técnico	Registro vehículos para el transporte
Fase 3	Comercial	Condiciones uniformes del servicio público de aseo (CCU)

FASE	TÓPICO	ASPECTO
Fase 4	Comercial	Portafolio de servicios
	Administrativo	Plan de fortalecimiento empresarial
	Comercial	Base de datos de usuarios
	Comercial	Página web
Fase 5	Técnico	Registro de calibración básculas
	Técnico	Supervisores y sistemas de control operativo
	Técnico	Programa de prestación del servicio
Fase 6	Administrativo	Personal por categoría de empleo
	Técnico	Microrrutas de recolección
	Administrativo	Certificación de competencias laborales
Fase 7	Comercial	Registro de Peticiones, Quejas y Recursos (PQR)
	Técnico	Planes de emergencia y contingencia
Fase 8	Financiero	Información financiera
	Técnico	Mapa del área de prestación en sistema de referencia Magna-Sirgas

1. CARACTERIZACIÓN ORGANIZACIONES DE RECICLADORES DE OFICIO

DECRETO 596 DE 2016

La Subdirección de Aprovechamiento a través del equipo de profesionales destinado para el apoyo en terreno a las organizaciones de recicladores realizó entre los meses de octubre y noviembre de 2021, la caracterización a las 162 organizaciones de recicladores de oficio que para la fecha se encontraban en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores-RUOR-, enfocada en conocer la situación de cada organización frente a las fases para la formalización progresiva de los recicladores de oficio establecidas en el Decreto 596 de 2016 *“Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1077 de 2015 en lo relativo con el esquema de la actividad de aprovechamiento del servicio público de aseo y el régimen transitorio para la formalización de los recicladores de oficio, y se dictan otras disposiciones”*.

Ahora bien, de las 162 organizaciones de recicladores de oficio que para la fecha se encontraban en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores-RUOR-, accedieron a responder el cuestionario de caracterización 132 organizaciones que corresponde al 81% y 30 organizaciones que no respondieron la encuesta que corresponden al 19%.

A continuación, se presentan las cifras estadísticas de manera general por cada una de las fases de formalización progresiva de los recicladores de oficio establecidas en el Decreto 596 de 2016.

1.1 FASE 1. REGISTRO ÚNICO DE PRESTADORES (RUP)

Se realizó la pregunta “Está inscrita en la SSPD (Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios) como prestador del servicio” con opción de respuesta SI o NO a lo cual respondieron que se encuentran inscritas 116 organizaciones y “NO” 16 organizaciones.

Tabla 1. Organizaciones inscritas ante la SSPD

Respuesta	# ORG	%
No	16	12
Si	116	88
Total, general	132	100

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

A las organizaciones que no se encuentran inscritas antes la SSPD se le realizó la pregunta “Cuál es el motivo para no estar inscrito” cuya respuesta se dejó abierto y contestaron así:

Tabla 2.Cuál es el motivo para no estar inscrito

Cuál es el motivo para no estar inscrito	#ORG
Lo realiza a través de organización de segundo nivel	5
Está en proceso de inscripción	3
Está inscrita como ECA	2
Estrategia comercial	1
No hay capacidad económica, # asociados para responder los requisitos de la Superintendencia.	1
No sabe	1
Poca administración, están en proceso	1
Por tonelaje	1
Se están independizando de organización de segundo nivel	1
Total, general	16

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.2 FASE 2.

La fase 2 se compone de siete (7) tópicos cuyos aspectos son:

1.2.1 Definir el área de prestación

Se realizó la pregunta “Tiene definida área de Prestación” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” tiene definida el área de prestación 132 organizaciones.

Tabla 3. Tiene definida el área de prestación

Tiene definida área de Prestación	#ORG
Si	132
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.2.2 Registro toneladas transportadas

Se realizó la pregunta “Registra toneladas transportadas” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 123 y “NO” 9 organizaciones.

Tabla 4. Registra toneladas transportadas

Registra Toneladas Transportadas	# ORG
No	9
Si	123
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.2.3 Registro toneladas área de prestación

Se realizó la pregunta “Registra toneladas por área de prestación” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 123 y “NO” 9 organizaciones.

Tabla 5. Registra toneladas por área de prestación

Registra Toneladas área de prestación	# ORG
No	9

Registra Toneladas área de prestación	# ORG
Si	123
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.2.4 Registro toneladas aprovechadas

Se realizó la pregunta “Registra toneladas aprovechadas” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 123 y “NO” 9 organizaciones.

Tabla 6. Registra toneladas aprovechadas

Registra Toneladas Aprovechadas	#ORG
No	9
Si	123
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.2.5 Registro factura de comercialización de material aprovechable

Se realizó la pregunta “Cuenta con el registro de factura de comercialización de material aprovechable” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 127 y “NO” 5 organizaciones.

Tabla 7. Cuenta con el registro de factura de comercialización de material aprovechable

Cuenta con el registro de factura de comercialización de material aprovechable	#ORG
No	5
Si	127
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.2.6 Registro de estaciones de clasificación y aprovechamiento (ECA)

Se realizó la pregunta "Registra de estaciones de clasificación y aprovechamiento (ECAS)" con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que "SI" 127 y "NO" 5 organizaciones.

Tabla 8. Registra de estaciones de clasificación y aprovechamiento (ECAS)

Registra de estaciones de clasificación y aprovechamiento (ECAS)	#ORG
No	5
Si	127
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.2.7 Registro vehículos para el transporte

Se realizó la pregunta "Cuenta de Registra sus Vehículos antes la SSPD" con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que "SI" 114 organizaciones, "NO" 2 organizaciones y o responden 16 organizaciones.

Tabla 9. Cuenta de Registra sus Vehículos antes la SSPD

Registra sus Vehículos antes la SSPD	#ORG
No	2
Si	114
No responde	116
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.3 Fase 3. Condiciones uniformes del servicio público de aseo (CCU)

Se realizó la pregunta "Tienen radicado el contrato de condiciones uniformes de aseo (CCU) con la CRA" con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que "SI" 112 organizaciones y "NO" 20 organizaciones.

Tabla 10. Tienen radicado el contrato de condiciones uniformes de aseo (CCU) con la CRA

Tienen radicado el contrato de condiciones uniformes de aseo (CCU) con la CRA	#ORG
No	20
Si	112
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.4 Fase 4

La fase 4 se compone de cuatro (4) tópicos cuyos aspectos son:

1.4.1 Portafolio de servicios

Se realizó la pregunta “Cuenta de Cuenta la OR con un portafolio de servicios” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “Si” 118 organizaciones y “NO” 14 organizaciones.

Tabla 11. Cuenta de Cuenta la OR con un portafolio de servicios

Cuenta de Cuenta la OR con un portafolio de servicios	#ORG
No	14
Si	118
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo se les solicitó “Indique el año más reciente que lo actualizo o lo formulo”

Tabla 12. Indique el año más reciente que lo actualizo o lo formulo

Indique el año más reciente que lo actualizo o lo formulo	#ORG
2008	1
2016	2
2017	2
2018	2
2019	13

Indique el año más reciente que lo actualizo o lo formulo	#ORG
2020	34
2021	63
2 meses	1
No responde	14
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

13

1.4.2 Plan de fortalecimiento empresarial

Se realizó la pregunta “Cuenta con un plan de fortalecimiento empresarial radicado en la SSPD” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 93 organizaciones y “NO” 39 organizaciones.

Tabla 13. Cuenta con un plan de fortalecimiento empresarial radicado en la SSPD

Cuenta con un plan de fortalecimiento empresarial radicado en la SSP	#ORG
No	39
Si	93
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.4.3 Base de datos de usuarios

Se realizó la pregunta “La organización tiene una base de datos de usuarios a los que les presta el servicio” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 107 organizaciones y “NO” 25 organizaciones.

Tabla 14. La organización tiene una base de datos de usuarios a los que les presta el servicio

La organización tiene una base de datos de usuarios a los que les presta el servicio	#ORG
No	25

La organización tiene una base de datos de usuarios a los que les presta el servicio	#ORG
Si	107
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo se les pregunto “En que formato la tienen”, 96 organizaciones en digital, 11 en físico y 25 no tienen.

14

Tabla 15. En que formato la tienen

En que formato la tienen	#ORG
Digital (Excel u otro programa)	96
Físico (cuaderno agenda hojas)	11
No tienen	25
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.4.4 Página web

Se realizo la pregunta “Cuenta la OR con una página web” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 116 organizaciones y “NO” 16 organizaciones.

Tabla 16. Cuenta la OR con una página web

Cuenta la OR con una página web	#ORG
No	16
Si	116
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo se les pregunto si la organización “Tiene un administrador de la página web” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 104 organizaciones, “NO” 12 organizaciones y 16 organizaciones no saben.

Tabla 17. Tiene un administrador de la página web

Tiene un administrador de la página web	#ORG
No	12
Si	104
No saben	16
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.5 Fase 5

La fase 5 se compone de tres (3) tópicos cuyos aspectos son:

1.5.1 Registro de calibración básculas

Se realizo la pregunta “Realiza la calibración de sus basculas de manera periódica” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 122 organizaciones y “NO” 10 organizaciones.

Tabla 18. Realiza la calibración de sus basculas de manera periódica

Realiza la calibración de sus basculas de manera periódica	#ORG
No	10
Si	122
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.5.2 Supervisores y sistemas de control operativo

Se realizo la pregunta “Cuenta con supervisores y sistemas de control operativo en la OR” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 131 organizaciones y “NO” 1 organización.

Tabla 19. Cuenta con supervisores y sistemas de control operativo en la OR

Cuenta con supervisores y sistemas de control operativo en la OR	#ORG
No	1
Si	131
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.5.3 Programa de prestación del servicio

Se realizo la pregunta “Cuenta con un programa de prestación del servicio” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 97 organizaciones y “NO” 35 organizaciones.

Tabla 20. Cuenta con un programa de prestación del servicio

Cuenta con un programa de prestación del servicio	# OR
No	35
Si	97
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.6 Fase 6

La fase 6 se compone de tres (3) tópicos cuyos aspectos son:

1.6.1 Personal por categoría de empleo

Se realizo la pregunta “Cuenta de Personal por categoría de empleo” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 131 organizaciones y “NO” 1 organización.

Tabla 21. Cuenta de Personal por categoría de empleo

Cuenta de Personal por categoría de empleo	# ORG
No	1
Si	131
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.6.2 Microrrutas de recolección

Se realizó la pregunta “Tiene usted identificada las micro rutas con las que trabaja la organización” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 116 organizaciones y “NO” 16 organizaciones.

Tabla 22. Tiene usted identificada las micro rutas con las que trabaja la organización

Tiene usted identificada las micro rutas con las que trabaja la organización	#ORG
No	16
Si	116
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo se realizó la pregunta “Tiene reportadas sus micro rutas de recolección en la SSPD” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 79 organizaciones y “NO” 53 organizaciones.

Tabla 23. Tiene reportadas sus micro rutas de recolección en la SSPD

Tiene reportadas sus micro rutas de recolección en la SSPD	# ORG
No	53
Si	79
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.6.3 Certificación de competencias laborales

Se realizó la pregunta “Cuenta la OR con certificación de competencias laborales de acuerdo con el requisito del decreto 596 de 2016” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 88 organizaciones y “NO” 44 organizaciones.

Tabla 24. Cuenta la OR con certificación de competencias laborales de acuerdo con el requisito del Decreto 596 de 2016

Cuenta la OR con certificación de competencias laborales de acuerdo con el requisito del decreto 596 de 2016	# ORG
No	44
Si	88
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo, se realizó la pregunta “La OR ha participado en el convenio de la UAESP y el SENA para la certificación por competencias laborales” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 64 organizaciones y “NO” 68 organizaciones.

Tabla 25. La OR ha participado en el convenio de la UAESP y el SENA para la certificación por competencias laborales

La OR ha participado en el convenio de la UAESP y el SENA para la certificación por competencias laborales	# ORG
No	68
Si	64
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.7 Fase 7

La fase 7 se compone de dos (2) tópicos cuyos aspectos son:

1.7.1 Registro de Peticiones, Quejas y Recursos (PQR)

Se realizó la pregunta “Cuenta la OR con un medio para recibir y atender las peticiones, quejas y recursos (PQR)” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 104 organizaciones y “NO” 28 organizaciones.

Tabla 26. Cuenta la OR con un medio para recibir y atender las peticiones, quejas y recursos (PQR)

Cuenta la OR con un medio para recibir y atender las peticiones, quejas y recursos (PQR)	# ORG
No	28
Si	104
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo, se realizó la pregunta “Tiene un procedimiento de atención de PQRS y un tiempo definido de respuesta” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 88 organizaciones, “NO” 15 organizaciones y “NO RESPONDE” 29 organizaciones.

Tabla 27. Tiene un procedimiento de atención de PQRS y un tiempo definido de respuesta

Tiene un procedimiento de atención de PQRS y un tiempo definido de respuesta	# ORG
No	15
Si	88
No responde	29
Total, general	103

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.7.2 Planes de emergencia y contingencia

Se realizó la pregunta “La OR cuenta con planes de emergencia y contingencia” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 113 organizaciones y “NO” 19 organizaciones.

Tabla 28. La OR cuenta con planes de emergencia y contingencia

La OR cuenta con planes de emergencia y contingencia	# ORG
No	19
Si	113
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo, se realizó la pregunta “Hay una persona responsable en la OR del aseguramiento y actualización de estos planes” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 88 organizaciones, “NO” 15 organizaciones y “NO RESPONDE” 29 organizaciones.

Tabla 29. Hay una persona responsable en la OR del aseguramiento y actualización de estos planes

Hay una persona responsable en la OR del aseguramiento y actualización de estos planes	#ORG
No	8
Si	105
No responde	29
Total, general	113

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.8 Fase 8

La fase 8 se compone de dos (2) tópicos cuyos aspectos son:

1.8.1 Información financiera

Se realizó la pregunta “Cuentan con registro de información financiera” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 123 organizaciones y “NO” 9 organizaciones.

Tabla 30. Cuentan con registro de información financiera

Cuentan con registro de información financiera	# ORG
No	9
Si	123
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Así mismo, se realizó la pregunta “En que medio lo registra”, en el que dijeron que en Excel 24 organizaciones, manual (libros físicos) 8 organizaciones, software 91 organizaciones y no responde 9 organizaciones.

Tabla 31. En que medio lo registra

En que medio lo registra	# ORG
Excel	24
Manual (Libros físicos)	8
Software	91
No responde	9
Total, general	123

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

Y se pregunta “Hay una persona en la OR responsable del aseguramiento y actualización de estos registros financieros” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 120 organizaciones, “NO” 3 organizaciones y “NO RESPONDE” 9 organizaciones.

Tabla 32. En que medio lo registra

Hay una persona en la OR responsable del aseguramiento y actualización de estos registros financieros	# ORG
No	3
Si	120
No responde	9
Total, general	123

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento

1.8.2 Mapa del área de prestación en sistema de referencia Magna-Sirgas

Se realizó la pregunta “Tiene la OR implementado el sistema de información georreferenciado MARGA-SIRGAS del instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)” con opción de respuesta sí o no a lo cual respondieron que “SI” 37 organizaciones y “NO” 95 organizaciones.

22

Tabla 33. Tiene la OR implementado el sistema de información georreferenciado MARGA-SIRGAS del instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

Tiene la OR implementado el sistema de información georreferenciado MARGA-SIRGAS del instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)	# ORG
No	95
Si	37
Total, general	132

Fuente: Caracterización organizaciones fases de progresividad-Subdirección de Aprovechamiento