GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

GENERACIÓN Y SEPARACIÓN EN ORIGEN | RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO | RETIRO DE MATERIAL Y DEMANDA DEL MERCADO | ESTRATEGIA Y PRESUPUESTO | POLÍTICAS Y REGULACIONES | CAPACIDADES Y ASOCIACIONES

GENERACIÓN Y SEPARACIÓN EN ORIGEN

1 ¿El gobierno local cuenta con estudios de calidad de los residuos que se generan?

- [ ] No
- [ ] Sí

2 ¿El gobierno local tiene identificados a los grandes generadores (empresas) de RSU?

- [ ] No
- [ ] Solo algunos
- [ ] Sí

3 ¿El gobierno local implementa un plan para la separación en origen de materiales reciclables (secos) y orgánicos dirigido a la ciudadanía?

- [ ] No
- [ ] Solo para materiales reciclables (secos) u orgánicos
- [ ] Sí, tanto para materiales reciclables (secos) como orgánicos
- [ ] Sí

4 ¿El gobierno local implementa un plan para la separación en origen de materiales reciclables (secos) y orgánicos dirigido a los grandes generadores?

- [ ] No
- [ ] Solo para materiales reciclables (secos) u orgánicos
- [ ] Sí, tanto para materiales reciclables (secos) como orgánicos

5 ¿El gobierno local otorga incentivos para la reducción de residuos en los hogares?

- [ ] No
- [ ] Sí

6 ¿El gobierno local implementa programas con los grandes generadores para que se comprometan con la reducción progresiva de la generación, con objetivos y metas medibles?

- [ ] No
- [ ] Sí

7 ¿El gobierno local tiene el poder de accionar formalmente si los grandes generadores no cumplen con los programas de reducción?

- [ ] No
- [ ] Sí

8 ¿El gobierno local realiza campañas de educación ambiental?

- [ ] No
- [ ] Sí, solo para hogares
- [ ] Sí, tanto para hogares y grandes generadores
- [ ] Sí

9 ¿Evalúan los resultados de las campañas de separación en origen?

- [ ] No
- [ ] Sí

10 ¿El gobierno local cuenta con puntos de entrega voluntaria para residuos reciclables (puntos verdes) dispersos a lo largo del territorio?

- [ ] No
- [ ] Sí

11 ¿La ciudad cuenta con herramientas digitales para la interacción con los grandes generadores en lo que respecta a la gestión de residuos? (por ejemplo: un chatbot, portal web). Considere solo herramientas para la interacción (no solo un sitio web) por favor

- [ ] No
- [ ] Sí

12 ¿Cuenta la ciudad con herramientas digitales para la interacción con los ciudadanos en materia de gestión de residuos? (por ejemplo: un chatbot, portal web). Considere solo herramientas para la interacción (no solo un sitio web) por favor

- [ ] No
- [ ] Sí

13 ¿Cuenta la ciudad con un equipo dedicado de promotores ambientales?

- [ ] No
- [ ] Sí, pero no dedicado
- [ ] Sí

RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO

14 ¿Qué porcentaje de los residuos se envían a disposición final sin previa clasificación?

- [ ] No sabe
- [ ] Más del 75%
- [ ] Entre el 60-75%
- [ ] Menos del 60%

15 ¿Cuenta con un sistema de higiene urbana con una frecuencia de al menos una vez por semana en la totalidad de las zonas urbanas?

- [ ] No
- [ ] Solo en algunas áreas
- [ ] Sí

16 ¿Cuenta con un servicio de recolección diferenciada en los hogares? (para reciclables y no reciclables)

- [ ] No
- [ ] Zonas pilotos
- [ ] Rutas establecidas en áreas especificas
- [ ] Sí, toda la ciudad

17 ¿Cuenta con un servicio de recolección diferenciada para grandes generadores? (para reciclables y no reciclables)

- [ ] No
- [ ] Zonas pilotos
- [ ] Rutas establecidas en áreas especificas
- [ ] >80%

18 ¿Cuál es el porcentaje de la población cubierta por la recolección regular (diaria o semanal) de desechos?

- [ ] No sabe
- [ ] 0-60%
- [ ] Entre el 61 y el 80%
- [ ] Mas del 81%

19 ¿Monitorean el servicio de transporte de residuos? (por ejemplo a través de GPS)

- [ ] No
- [ ] Sí

20 ¿El gobierno local realiza recolección diferenciada de otras fracciones que no sean RSU (poda, AVUS, NFUs, RAEEs, escombros, muebles, etc.)?

- [ ] No
- [ ] Solo para algunos
- [ ] Sí

21 ¿Tienen identificadas a las cooperativas u organizaciones que realizan la tarea de recolección diferenciada de las fracciones nombradas en la anterior pregunta?

- [ ] No
- [ ] Sí

22 ¿El gobierno local tiene identificados a los actores del sector privado que gestionan sus propios residuos?

- [ ] No
- [ ] Sí

23 ¿El gobierno local cuenta con centro de acopio transitorio/estación de transferencia?

- [ ] No
- [ ] Sí

24 ¿El gobierno local envía sus residuos a una Instalación de Recuperación de Materiales (IRM / MRF), planta de tratamiento, de acondicionamiento o planta de separación?

- [ ] No
- [ ] Sí, envía residuos sin separación
- [ ] Sí, los envía separados

25 ¿Qué porcentaje de todos los residuos (RSU) del gobierno local se recuperan en una IRM (MRF), planta de tratamiento, de acondicionamiento o planta de separación?

- [ ] No sabe / No aplica
- [ ] Entre 0-5%
- [ ] Entre 6% y 20%
- [ ] Mas del 20%

26 ¿La IRM, planta de tratamiento, de acondicionamiento o planta de separación, cumple con los requisitos legales de seguridad e higiene?

- [ ] No sabe / No
- [ ] Parcialmente
- [ ] Plan de implementación en curso
- [ ] Sí

27 ¿Cuántos días a la semana está operativa la IRM, planta de tratamiento, de acondicionamiento o planta de separación adonde envía el gobierno local sus residuos?

- [ ] No sabe / No aplica
- [ ] 0-2
- [ ] 4/3/2022
- [ ] 7/5/2022

28 ¿A qué % de capacidad está funcionando actualmente la IRM, planta de tratamiento, de acondicionamiento o planta de separación de residuos? (Toneladas procesadas sobre la capacidad máxima de procesamiento)

- [ ] No sabe / No aplica
- [ ] Entre 0 y 50%
- [ ] Entre 51% y 75%
- [ ] Más del 75%

29 ¿Tienen un sistema diferencial de tratamiento para residuos peligrosos y / o patógenos (provenientes de clínicas, hospitales, centros de tratamientos ambulatorios, veterinarias, etc.)?

- [ ] No
- [ ] Sí

30 ¿Cómo es la disposición final de los residuos? (un relleno sanitario debe contar con un sistema de tratamiento de lixiviados, captación de gas y revestimiento de HDPE)

- [ ] BAsural
- [ ] Vertedero
- [ ] Relleno sanitarioSí

31 ¿Cuánta vida útil tiene disponible el relleno sanitario en uso?

- [ ] No
- [ ] Sí, solo para hogares
- [ ] Sí, tanto para hogares y grandes generadores
- [ ] Sí

32 ¿Realizan estudios de impacto y riesgo ambiental en el sitio de disposición final (Basural, vertdero o relleno)?

- [ ] No
- [ ] Sí

33 ¿Realizan tratamiento de las emisiones gaseosas y de los líquidos lixiviados producidos en el relleno sanitario?

- [ ] No
- [ ] Solo de emisiones gaseosas o de lixiviados
- [ ] Sí (tanto de emisiones como de lixiviados)

34 ¿Si tiene basural, controla las quemas?

- [ ] No
- [ ] Sí
- [ ] No tiene basural

35 ¿Si tiene basural, tiene cerco perimetral?

- [ ] No
- [ ] Sí
- [ ] No tiene basural

36 ¿El gobierno local realiza obras de ingeniería en los basurales a cielo abierto que se cerraron para que dejen de contaminar?

- [ ] No
- [ ] Sí

37 ¿El gobierno local cuenta con indicadores de gestión (por ejemplo: toneladas procesadas por mes, toneladas rechazadas, toneladas vendidas, etc)?

- [ ] No / No sabe
- [ ] Algunos
- [ ] Proceso de implementación
- [ ] Sí

38 ¿Se poseen bases de datos con la información de seguimiento de la gestión?

- [ ] No
- [ ] Bases de datos manuales/planillas en papel
- [ ] Bases de datos digitales
- [ ] Monitoreo en tiempo real

39 ¿La planta cuenta con WiFi, PC o laptop y personal capacitado para operarlas?

- [ ] No
- [ ] Sí

40 ¿Tienen equipos complementarios: bobcat, balanza para camiones, balanza para fardos y autoelevador?

- [ ] No
- [ ] 1 de los 4
- [ ] 2 de 4
- [ ] 3 o 4

RETIRO DE MATERIAL Y DEMANDA DEL MERCADO

41 ¿El gobierno local cuenta con un plan de negocios para los materiales recuperables?

- [ ] No sabe
- [ ] Sí

42 ¿Tienen identificados, además de acopios, posibles mercados para la venta de los materiales recuperables (como venta directa a industrias)?

- [ ] No
- [ ] Sí, para el 0-33% de los residuos recuperables
- [ ] Sí, para el 34-66% de los residuos recuperables
- [ ] Sí, para el 67-100% de los residuos recuperables

43 ¿El gobierno local envía sus residuos a una planta de recuperación de áridos?

- [ ] No sabe
- [ ] Sí

44 ¿El gobierno local envía sus residuos a una planta de recuperación de podas?

- [ ] No sabe
- [ ] Sí

45 ¿El gobierno local envía sus residuos a una planta de recuperación de orgánicos?

- [ ] No
- [ ] Sí

46 ¿El gobierno local envía sus residuos a una instalación de conversión de residuos en energía (incinerador)?

- [ ] No
- [ ] Sí

47 ¿El gobierno local o la empresa de gestión de residuos tiene una báscula puente para pesar residuos (RSU)?

- [ ] No
- [ ] Sí, pero no está en uso
- [ ] Sí

48 ¿Se vende o se envían a reciclar los materiales reciclables?

- [ ] No/Nose
- [ ] Si, para menos del 50% de los materiales reciclables (en peso)
- [ ] Si, para más del 50% de los materiales reciclables (en peso)

49 ¿Se venden materiales orgánicos o se envían para compostaje?

- [ ] No
- [ ] Si, para menos del 50% de los materiales organicos
- [ ] Si, para mas del 50% de los materiales organicos

50 ¿Están formalizadas las ventas de reciclables (por ejemplo, impuestos pagados)?

- [ ] No
- [ ] Si, pero solo para menos del 50% (en peso)
- [ ] Si, para más del 50% (en peso)

ESTRATEGIA Y PRESUPUESTO

51 ¿El gobierno local cuenta con estudios periódicos de caracterización de sus residuos?

- [ ] No
- [ ] Sí, el último se hizo hace más de 5 años
- [ ] Sí, el último se hizo hace entre 3 y 5 años
- [ ] Sí, el último se hizo hace menos de 3 años

52 ¿El gobierno local lleva un registro de la cantidad de toneladas de residuos (Residuos Sólidos Urbanos) que se recolectan en la localidad?

- [ ] No
- [ ] Sí, para el 67-100% de los residuos recuperables

53 ¿El gobierno local conoce qué porcentaje de residuos se recupera tanto a través de fuentes formales como informales?

- [ ] No
- [ ] Solo lo que se recupera mediante los servicios de recolección formales
- [ ] Tanto lo recuperado por los servicios de recolección formales como informales

54 ¿El gobierno local tiene una estrategia / política ambiental de la que forma parte la GIRSU?

- [ ] No
- [ ] El gobierno local tiene una política ambiental, pero la GIRSU no forma parte de ella
- [ ] El gobierno local tiene una política ambiental y la GIRSU forma parte de ella

55 ¿El plan de gestión, tiene objetivos y metas alcanzables en virtud de las posibilidades económicas y técnico-operativas?

- [ ] No tiene metas
- [ ] Tiene metas pero son alcanzables solo en términos económicos o técnico-operativos
- [ ] Sí, tiene metas y son alcanzables en ambos términosSí, tiene metas y son alcanzables en ambos términos

56 ¿El gobierno local cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) de todos los elementos que conforman el proyecto, con el correspondiente Certificado de Aptitud Ambiental (o similar) que otorga la provincia en la que se encuentre ubicado?

- [ ] No
- [ ] Únicamente EsIA
- [ ] Sí

57 ¿El plan de gestión, tiene objetivos y metas alcanzables en virtud de las posibilidades económicas y técnico-operativas?

- [ ] No
- [ ] Sí

58 ¿Se aplican tasas específicas para cubrir los costos la GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Sí

57 ¿El gobierno local cuenta con un presupuesto anual que pronostique los costos esperados de la GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Sí

58 ¿Se aplican tasas específicas para cubrir los costos la GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Sí

59 ¿Conoce los costos de la etapa de disposición inicial? (tanto en caso de administración propia como tercerizada) Por ejemplo, cestos y contenedores

- [ ] No
- [ ] Sí

60 ¿Conoce los costos asociados a la recolección y el transporte? (tanto en caso de administración propia como tercerizada)

- [ ] No
- [ ] Sí

61 ¿Conoce los costos del tratamiento y la valorización del material recuperable? (tanto en caso de administración propia como tercerizada)

- [ ] No
- [ ] Sí

62 ¿Conoce los costos de la disposición final? (tanto en caso de administración propia como tercerizada)?

- [ ] No
- [ ] Sí

63 Tanto en caso de administración propia como tercerizada, ¿la retribución a los prestadores de servicios se basa en el desempeño? (Los contratos basados en el desempeño son contratos que contienen cláusulas que vinculan el pago al desempeño del proveedor de servicios)

- [ ] No
- [ ] Sí para la minoría (en valor)
- [ ] Sí

64 ¿El gobierno local lleva un registro semestral de microbasurales en el territorio?

- [ ] No
- [ ] Sí

POLÍTICAS Y REGULACIONES

63 ¿El gobierno local cuenta con un Plan de Gestión Integral de RSU y ha sido presentado a la provincia, en caso que corresponda según la normativa provincial?

- [ ] No
- [ ] Sí para la minoría (en valor)
- [ ] Sí

64 ¿El gobierno local lleva un registro semestral de microbasurales en el territorio?

- [ ] No
- [ ] Sí

65 ¿El gobierno local cuenta con un Plan de Gestión Integral de RSU y ha sido presentado a la provincia, en caso que corresponda según la normativa provincial?

- [ ] No
- [ ] Sí, lo presentó pero aún no fue aprobado
- [ ] Sí, está aprobado pero no se monitorea
- [ ] Sí, está aprobado y se monitorea anualmente

66 ¿El gobierno local cuenta con un plan de RSU para situaciones de emergencia y contingencia?

- [ ] No
- [ ] Sí

67 ¿El gobierno local cuenta con una ordenanza que regule la GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Sí

68 ¿El gobierno local cuenta con una ordenanza que regule el uso de bolsas plásticas?

- [ ] No
- [ ] Sí

69 ¿El gobierno local cuenta con una ordenanza que regule la gestión de aceites usados?

- [ ] No
- [ ] Sí

70 ¿El gobierno local cuenta con una ordenanza sobre usos de suelo que contemple la zonificación para la instalación de actividades relacionadas con la GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Sí

71 ¿El gobierno local cuenta con una ordenanza que regule a los grandes generadores?

- [ ] No
- [ ] Sí

72 ¿Los grandes generadores (empresas) pagan tarifas diferenciadas por la recolección y gestión de residuos?

- [ ] No
- [ ] Sí

73 ¿El gobierno local revisa las normativas periódicamente para actualizarlas?

- [ ] No
- [ ] Sí

74 ¿Cuentan con un plan de rehabilitación (cierre) para el relleno sanitario?

- [ ] No
- [ ] Sí. Para las celdas de relleno individuales una vez agotadas
- [ ] Sí. Para las celdas individuales de relleno y para el vertedero en su conjunto en los 15-20 años posteriores al cierre

75 ¿La localización geográfica del relleno sanitario es adecuada a nivel sanitario, ambiental y social?

- [ ] No
- [ ] Solo a un nivel
- [ ] Solo a dos niveles
- [ ] A los tres niveles

76 ¿Existe un sistema de fiscalización para GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Existe normativa pero no se cumple
- [ ] Existe normativa y un cuerpo de fiscalización

CAPACIDADES Y ASOCIACIONES

77 ¿El gobierno local tiene un área jerarquizada/departamento responsable de la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU)?

- [ ] No
- [ ] Sí

78 ¿Su equipo de gobierno conoce la modalidad de gestión de los RSU que se aplica en los gobierno locals vecinos?

- [ ] No
- [ ] Sí

79 ¿El gobierno local se asocia con otro/s gobierno local/s de la región para la gestión de residuos?

- [ ] No
- [ ] Sí

80 ¿El gobierno local incorpora a los recolectores informales en alguna parte del sistema de gestión de residuos?

- [ ] No
- [ ] Participan, pero los trabajos no están formalizados
- [ ] Participan y los trabajos son una parte formal del sistema

81 ¿Los recolectores informales de residuos urbanos del gobierno local están organizados en una cooperativa?

- [ ] No
- [ ] Sí. Algunos están organizados en cooperativas, pero no todos
- [ ] Sí. La mayoría de los recolectores informales están organizados en cooperativas.

82 ¿El gobierno local otorga circuitos a los recuperadores informales (por ejemplo, zonas delimitadas, derechos a los eco puntos o derecho a un terreno del relleno sanitario)?

- [ ] No
- [ ] Sí

83 ¿El gobierno local tiene una estrategia para formalizar el rol de los recolectores informales en el sistema de gestión de residuos del gobierno local?

- [ ] No
- [ ] Sí

84 ¿El gobierno local tiene presupuesto destinado para acompañar y fortalecer las actividades de los recolectores urbanos informales?

- [ ] No
- [ ] Sí

85 ¿El gobierno local recibe o ha recibido dinero/maquinarias/capacitaciones del gobierno nacional y/o provincial para la política de GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Sí

86 ¿El personal de la IRM/MRF, planta de tratamiento, de acondicionamiento o planta de separación recibe capacitaciones para las tareas que realiza?

- [ ] No
- [ ] Sí, ocasionalmente
- [ ] Sí, periódicamente

87 ¿El gobierno local conoce cuántas cooperativas u organizaciones trabajan en la recuperación de materiales y el volumen que recuperan?

- [ ] No
- [ ] Conoce a las cooperativas, pero no el volumen de recuperación
- [ ] Conoce a las cooperativas, y parcialmente el volumen de recuperación
- [ ] Conoce a las cooperativas y el v olumen total que recuperan

88 ¿Si tiene basural, controla el ingreso de recuperadores en el mismo o en el frente de descarga?

- [ ] No
- [ ] Sí
- [ ] No tiene basural

89 ¿Los recolectores informales de residuos urbanos del gobierno local están organizados en una cooperativa?

- [ ] No
- [ ] Sí

90 ¿El gobierno local mantiene vínculos con las organizaciones de la sociedad civil y academia?

- [ ] No
- [ ] Conoce a los actores de la Sociedad civil y academia y mantiene vínculos informales
- [ ] Conoce a los actores de la Sociedad civil y academia y mantiene vínculos formales

91 ¿Existe en el gobierno local un equipo de transformación digital que apoya la gestión de GIRSU/identificado el líder de transformación digital para GIRSU?

- [ ] No
- [ ] Sí

Accedé directo al autodiagnóstico en el portal y conocé tu puntaje