	Fundación Home Ecology Familias con conciencia ambiental Nit. 901.562.559-4	Actividades PGIRS
		VERSIÓN: 1
		Año:2026

ACTIVIDADES A REALIZAR
PROGRAMACIÓN PRIMERA ETAPA DEL MES DE SEPTIEMBRE HASTA DICIEMBRE 2026

ACTIVIDAD 1. Actividad PGIRS (A 9)
Realizar talleres de educación ambiental en residuos (responsabilidad, reducción, reutilización y reciclaje).
No de actividades: 3

TALLER Y ACTIVIDAD 1:
Para este taller nos dirigiremos al sector de la plaza de mercado la primera semana del mes de septiembre 2026 dirigiéndonos a los comerciantes, puesto por puesto para complementar la actividad que realizamos ya en este sector con la recolección de orgánicos utilizando las tinas que son un implemento de trabajo para ejecutar con éxito la actividad.
Se les presentará un material visual por tema de tiempo ya que la actividad se realizará durante las horas laborales del comerciante de alimentos de perecederos.
Tomando la calle 2 de la carrera 11 hasta la carrera 14, la calle 3 de la carrera 11 hasta la carrera 14 y la carrera 14 de la calle 2 hasta la calle 6.
Se indicará la importancia de separar sus residuos y la manera correcta de hacerlo, lograremos con esta actividad también llegar a los clientes de los comerciantes.

TALLER Y ACTIVIDAD 2:
Para este taller nos dirigiremos al sector de la plaza de mercado nuevamente, yendo a los comerciantes, puesto por puesto la última semana del mes de octubre 2026 para complementar la actividad y reforzar el aprendizaje ya enseñado.

Se les presentará un material visual por tema de tiempo ya que la actividad se realizará durante las horas laborales del comerciante de alimentos de perecederos,
Se repasarán retomando la calle 2 de la carrera 11 hasta la carrera 14, la calle 3 de la carrera 11 hasta la carrera 14 y la carrera 14 de la calle 2 hasta la calle 6.
Y además se cubrirán también las cuadras entre la carrera 12 con calle 4 hasta la calle 2, parque de los cholados, sector terminal y plazoleta Boulevard

Se indicará la importancia de separar sus residuos y la manera correcta de hacerlo, lograremos con esta actividad también llegar a los clientes de los comerciantes.

TALLER Y ACTIVIDAD 3:

Para este taller nos dirigiremos nuevamente al sector de la plaza de mercado la primera semana del mes de diciembre 2026 dirigiéndonos a los comerciantes, puesto por puesto para reforzar la actividad que realizamos ya en este sector con la recolección de orgánicos utilizando las tinas que son un implemento de trabajo para ejecutar con éxito la actividad.

Se les presentará un material visual por tema de tiempo ya que la actividad se realizará durante las horas laborales del comerciante de alimentos de perecederos.

Tomando la calle 2 de la carrera 11 hasta la carrera 14, la calle 3 de la carrera 11 hasta la carrera 14 y la carrera 14 de la calle 2 hasta la calle 6.

Se indicará la importancia de separar sus residuos y la manera correcta de hacerlo, lograremos con esta actividad también llegar a los clientes de los comerciantes.

ACTIVIDAD 2. Actividad PGIRS (A10)

Realiza taller de control ambiental para almacenamiento y presentación adecuada de residuos solidos en lugar de generación.

Actividades: 3

TALLER Y ACTIVIDAD 1:

Para optimizar la gestión ambiental en el sector gastronómico, se articulan acciones con la propietaria del establecimiento "EL SOLAR" para vincular a los restaurantes de alto consumo a la estrategia de separación en la fuente y valorización de residuos orgánicos. Esto busca mitigar el impacto ambiental y reducir la huella ecológica de la actividad comercial.

Objetivos Técnicos de la Actividad

Optimización de la separación en la fuente: Clasificación eficiente de residuos sólidos orgánicos en el punto de generación.

Valorización de subproductos:

El aprovechamiento de la fracción orgánica mediante la recolección de la FUNDACION HOME ECOLOGY diferenciada y el transporte logístico con vehículos en articulación con EMQUILICHAO optimiza la gestión integral de residuos sólidos (PGIRS). Por ende, se reduce el índice de rechazo destinado a la celda de disposición final.

Mitigación del impacto ambiental: Reducción de gases de efecto invernadero y lixiviados derivados de la descomposición inadecuada.

Economía circular: Reincorporación de los residuos orgánicos a procesos de compostaje o transformación biológica por parte de la FUNDACION HOME ECOLOGY.

Separación en la Fuente

Un taller básico y obligatorio para estandarizar la separación de residuos dentro de los establecimientos. (Se realizará la última semana de septiembre).

Enfoque: Aprender a identificar qué residuo va en cada contenedor según la normativa vigente (Blanco: aprovechables; Negro: no aprovechables; Verde: orgánicos).

Dinámica práctica: «El juego de la clasificación». Llevaremos diferentes residuos reales o simulados (cajas de cartón, botellas, restos de comida plásticos, servilletas sucias) y pedir a los participantes que los depositen en los contenedores correctos bajo cronómetro.

TALLER Y ACTIVIDAD 2:
Para seguir optimizando la gestión ambiental en el sector gastronómico, estaremos la primera de noviembre 2026 con el segundo grupo de propietarios de restaurantes de alto consumo y vincularlos a la estrategia de separación en la fuente y valorización de residuos orgánicos. Lo cual busca mitigar el impacto ambiental y reducir la huella ecológica de la actividad comercial.

Objetivos Técnicos de la Actividad

Optimización de la separación en la fuente: Clasificación eficiente de residuos sólidos orgánicos en el punto de generación.

Valorización de subproductos:

El aprovechamiento de la fracción orgánica mediante la recolección de la FUNDACION HOME ECOLOGY diferenciada y el transporte logístico con vehículos en articulación con EMQUILICHAO optimiza la gestión integral de residuos sólidos (PGIRS). Por ende, se reduce el índice de rechazo destinado a la celda de disposición final.

Mitigación del impacto ambiental: Reducción de gases de efecto invernadero y lixiviados derivados de la descomposición inadecuada.

Economía circular: Reincorporación de los residuos orgánicos a procesos de compostaje o transformación biológica por parte de la FUNDACION HOME ECOLOGY.

Separación en la Fuente

Un taller básico y obligatorio para estandarizar la separación de residuos dentro de los establecimientos. Se realizará la última semana de septiembre.

Enfoque: Aprender a identificar qué residuo va en cada contenedor según la normativa vigente (Blanco: aprovechables; Negro: no aprovechables; Verde: orgánicos).

Dinámica práctica: «El juego de la clasificación». Llevaremos diferentes residuos reales o simulados (cajas de cartón, botellas, restos de comida plásticos, servilletas sucias) y pedir a los participantes que los depositen en los contenedores correctos bajo cronómetro.

TALLER Y ACTIVIDAD 3:
Para seguir optimizando la gestión ambiental en el sector gastronómico, estaremos la segunda semana de noviembre 2026 con el tercer grupo de propietarios de restaurantes de alto consumo y vincularlos a estrategia de separación en la fuente y valorización de residuos orgánicos. Lo cual busca mitigar el impacto ambiental y reducir la huella ecológica de la actividad comercial.

Objetivos Técnicos de la Actividad

Optimización de la separación en la fuente: Clasificación eficiente de residuos sólidos orgánicos en el punto de generación.

Valorización de subproductos:

El aprovechamiento de la fracción orgánica mediante la recolección de la FUNDACION HOME ECOLOGY diferenciada y el transporte logístico con vehículos en articulación con EMQUILICHAO optimiza la gestión integral de residuos sólidos (PGIRS). Por ende, se reduce el índice de rechazo destinado a la celda de disposición final.

Mitigación del impacto ambiental: Reducción de gases de efecto invernadero y lixiviados derivados de la descomposición inadecuada.

Economía circular: Reincorporación de los residuos orgánicos a procesos de compostaje o transformación biológica por parte de la FUNDACION HOME ECOLOGY.

Separación en la Fuente

Un taller básico y obligatorio para estandarizar la separación de residuos dentro de los establecimientos. Se realizará la segunda semana de diciembre 2026.

Enfoque: Aprender a identificar qué residuo va en cada contenedor según la normativa vigente (Blanco: aprovechables; Negro: no aprovechables; Verde: orgánicos).

Dinámica práctica: «El juego de la clasificación». Llevaremos diferentes residuos reales o simulados (cajas de cartón, botellas, restos de comida plásticos, servilletas sucias) y pedir a los participantes que los depositen en los contenedores correctos bajo cronómetro.

ACTIVIDA 3. Actividad PGIRS (A12)
realiza taller sobre la aplicación del comparendo ambiental.
Actividades :1

Para hacer este taller iremos puerta a puerta con comerciantes, aplicaremos una estrategia de "taller exprés" (de 5 a 7 minutos) enfocado en la prevención de multas. Como ellos están atendiendo sus negocios, nuestro abordaje será rápido, dinámico y de alto impacto para no interrumpir sus ventas.

1. Preparación previa

Folleto educativo: Diseñaremos una hoja volante con papel reciclable con las reglas básicas del comparendo.

Planilla de registro: Lleva una tabla para firmas, nombre del local.

Identificación clara: Usaremos nuestro chaleco y carnet para generar confianza inmediata.

Kit de obsequio: Entrega de abono orgánico y entrega de STIKER "Negocio Ambientalmente responsable"
Esta actividad será realizada la segunda semana de octubre 2026, tomando la zona de la galería y comercios alrededor.

ACTIVIDA 4. Actividad PGIRS (A23)
Adelantar jornada de zona rivereña en su longitud urbana.
Actividades: 2

1. Planificación Técnica y Alianzas Mapeo del área: Identificamos los puntos críticos de la ribera urbana que necesitan intervención urgente (basura acumulada, falta de vegetación o erosión).
2. Permisos institucionales: Coordinar con la alcaldía local, la corporación autónoma regional o las juntas de acción comunal del sector.
3. Alianzas estratégicas: Invitar a colegios, universidades locales o empresas privadas que quieran sumarse como parte de su responsabilidad social.
4. Logística y Materiales necesarios Kit de protección: Garantizar guantes de nitrilo o industriales, tapabocas, y gorras para el sol.
5. Herramientas de recolección: Bolsas de basura de alta resistencia (separadas por colores para reciclaje), rastrillos y costales. Hidratación y primeros auxilios: Instalar un punto de hidratación constante y contar con un botiquín básico para cualquier eventualidad.
6. Actividades Clave durante la Jornada de Limpieza de residuos: Recolección comunitaria de plásticos, vidrios y desechos sólidos que contaminan el río.
7. Siembra de especies nativas: Plantar árboles o arbustos ribereños adecuados para la zona urbana que ayuden a estabilizar la tierra y embellecer el entorno.
8. Talleres de sensibilización: Realizar charlas cortas con los vecinos del sector sobre la importancia de no arrojar basuras al río y proteger el ecosistema. (se realizará la 4 semana septiembre y la cuarta semana de noviembre).

ACTIVIDA 5. Actividad PGIRS (A30)
Aprovechar los residuos sólidos producto del corte de césped y poda de arboles
Actividad: 16
Las actividades de corte de césped y poda de árboles de vías y áreas públicas del municipio de Santander de Quilichao son desarrolladas por la empresa de servicios públicos EMQUILICHAO

Teniendo en cuenta el Decreto 2981 del 2013, donde se reglamenta la poda como parte del sistema de prestación de servicios de aseo que debe ejercer el ente administrativo, el cual será contemplado como programa en la actualización del PGIRS.

El área de las 43 zonas verdes estudiadas comprende 99161, 11 m2.

Dejando como resultado un residuo aprovechable de las podas el cual serán redireccionados y Llevados a la planta de procesamiento de HOME ECOLOGY para su adecuada transformación.

ACTIVIDA 6. Actividad PGIRS (A42)

Adelantar talleres de educación ambiental para la (Separación en la fuente y tecnologías sostenibles para el aprovechamiento residuos orgánicos en el sector educativo).
Número de actividades: 5

Taller 1: El misterio de las tres canecas
Objetivo: Enseñar el código de colores de separación en la fuente (Blanco, Negro y Verde).
Dinámica: Un juego de roles donde los niños "salvan" a los residuos atrapados poniéndolos en la caneca correcta. (primera semana de septiembre).

Taller 2: La magia del compostaje
Objetivo: Introducir el aprovechamiento de residuos orgánicos de forma sencilla.
Dinámica: Crear un mini compostador en un frasco transparente usando tierra, hojas secas y cáscaras de fruta picadas. (cuarta semana de septiembre).

Taller 3: Mis amigas las lombrices
Objetivo: Conocer la lumbricultura como tecnología sostenible.
Dinámica: Observar un terrario con lombrices para entender cómo transforman los desechos en abono para las plantas. (segunda semana de octubre).

Taller 4: Guardianes del planeta en el colegio
Objetivo: Aplicar lo aprendido en los descansos y el restaurante escolar.
Dinámica: Crear carteles con dibujos hechos por ellos mismos para pegarlos al lado de los puntos ecológicos de la escuela. (primera semana de noviembre).

Taller 5: Graduación de Guardianes Ambientales
Objetivo: Evaluar lo aprendido y celebrar el compromiso de los niños.
Dinámica: Un concurso de preguntas (Trivia) por equipos y entrega de diplomas simbólicos de "Guardianes de la Tierra". (tercera de noviembre).

ACTIVIDAD 7. Actividad PGIRS (A43)
Adelantar sobre la metodología y buenas prácticas de aprovechamiento (separación en la fuente y tecnologías sostenibles para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos).
Actividades :6
En esta actividad se visitará la plaza de mercado, llegando a los comerciantes de perecederos de la zona,
Detalles de la actividad
Meta: Adelantar talleres sobre metodología y buenas prácticas de aprovechamiento.
Enfoque: Separación en la fuente y tecnologías sostenibles para residuos sólidos orgánicos.

Objetivos clave Capacitación: Enseñar métodos eficientes de separación (las tinas que se les dispone para la clasificación).
Sostenibilidad: Promover tecnologías para aprovechar la materia orgánica.
Concienciación: Fomentar buenas prácticas ambientales ciudadanas.
"Rutas del Orgánico" (Visualización del Beneficio)
Muchos comerciantes no separan porque no saben qué pasa después con el residuo. Esta metodología conecta el esfuerzo con el resultado tecnológico.
Dinámica: Mapeo interactivo o uso de un teatrino/maqueta portátil que muestre el viaje del **residuo:** desde su puesto, pasando por el centro de acopio, hasta convertirse en compostaje (tecnologías sostenibles).
Demostración: Llevar una muestra física de abono orgánico terminado de alta calidad para que lo huelan y toquen, demostrando que su "basura" tiene valor agrícola.
Ventaja: Genera un sentido de propósito y responsabilidad ambiental (economía circular).
Se realizará la primera y cuarta semana de septiembre, tercera semana de octubre, tercera semana de noviembre, tercera semana de diciembre).

ACTIVIDA 8. Actividad PGIRS (A46)
desarrollar estrategias para la separación en la fuente por parte de los usuarios (residuos orgánicos reciclables).
Actividades:16
Para que esta estrategia de separación en la fuente y recolección quede correctamente estructurada en nuestro plan de acción o informe, lo organizamos bajo los siguientes componentes: Población objetivo: Comerciantes de productos perecederos (plazas de mercado, Fruver, negocios locales).
Método de entrega/captación: Recolección selectiva puerta a puerta (o puesto a puesto) utilizando tinas o recipientes específicos para asegurar que el residuo no se contamine. Tipo de residuo: Orgánicos biodegradables (restos de frutas, verduras, podas, etc.).
El objetivo central de cada actividad es la sensibilización, entrega de insumos y verificación del proceso de separación.
Estructura base de la actividad (Se repite para cada grupo)
Nombre de la actividad: Taller de sensibilización y ruta de captación puerta a puerta / puesto a puesto.
Objetivo: Capacitar a un grupo específico de comerciantes en la separación de orgánicos biodegradables y coordinar la entrega en las tinas de recolección.
Fases de ejecución: Diagnóstico rápido: Visita inicial para evaluar el volumen de residuos generados por el grupo de comerciantes del día.
Sensibilización y entrega: Charla breve sobre qué residuos sirven (frutas, verduras, podas) y entrega/asignación de las tinas de captación limpias.
Recolección y control: Activación de la ruta selectiva puesto á puesto y registro del peso o volumen recuperado sin contaminación.

Cronograma de las 16 actividades por público específico.
Bloque 1: Plaza de Mercado (Público de alta densidad y rotación)
Actividad 1: Comerciantes de la Sección de Frutas (Sector Central de la Plaza).
Actividad 2: Comerciantes de la Sección de Verduras y Hortalizas (Sector Central de la Plaza).
Actividad 3: Locales de Hierbas, Plantas y Flores (Generadores de residuos de podas).
Actividad 4: Comerciantes de la Sección de Alimentos Preparados / Comedores de la plaza.
Actividad 5: Comerciantes informales y periféricos de los alrededores de la Plaza de Mercado.
Bloque 2: Tiendas Especializadas - Fruver (Público comercial formal)
Actividad 6: Grandes Fruver del Sector Norte (Propietarios, administradores y surtidores).
Actividad 7: Medianos y pequeños Fruver del Sector Sur.
Actividad 8: Fruver y cadenas locales del Sector Oriente.
Actividad 9: Fruver y minimercados independientes del Sector Occidente.
Bloque 3: Negocios Locales y Comercio de Barrio (Público disperso)
Actividad 10: Tiendas de barrio con venta de abarrotes y perecederos.
Actividad 11: Tiendas de barrio con venta de abarrotes y perecederos.
Actividad 12: Cafeterías, juguerías y restaurantes locales (Generadores de pulpa y cáscaras).
Actividad 13: Floristerías y viveros locales del municipio (Residuos exclusivos de podas y hojas).
Bloque 4: Seguimiento, Refuerzo y Evaluación.
Actividad 14: Jornada de refuerzo y recapacitación a comerciantes identificados con fallas en la separación (Plazas y Fruver).
Actividad 15: Campaña de reconocimiento y entrega de sellos "Negocio Verde / Eco-Amigable" a los comercios con mejor desempeño.
Actividad 16: Mesa de evaluación final con líderes de los comerciantes para revisar el estado de las tinas y optimizar la ruta de recolección.

ACTIVIDA 9. Actividad PGIRS (A57)
Realizar talleres de capacitación ambiental y fortalecimiento industrial a grupos de recicladores formales y no formales.
Actividades:2

Actividad 1: Taller de Capacitación Ambiental: Gestión Integral de Residuos, Normativa y Seguridad en la Fuente.

Objetivo: Fortalecer los conocimientos técnicos de los recicladores (formales y no formales) en la correcta separación de materiales, manejo seguro de residuos y normativas ambientales vigentes (PGIRS).

Contenido Clave: Clasificación avanzada de materiales (plásticos, cartón, vidrio, metales y nuevos materiales aprovechables). Protocolos de bioseguridad, uso de equipo de protección personal (EPP) y prevención de riesgos mecánicos o biológicos.

Derechos y deberes de los recicladores bajo el marco normativo local.

FUNDACION HOME
Familias con conciencia
Nit. 901.562.559-4

ACT	ACT PGIRS	DESCRIPCION	SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	A9	**ACTIVIDAD 1. Actividad PGIRS (A 9)** Realizar talleres de educación ambiental en residuos (responsabilidad, reducción, reutilización y reciclaje). **No de actividades: 3**																
2	A10	**ACTIVIDAD 2. Actividad PGIRS (A10)** Realiza taller de control ambiental para almacenamiento y presentación adecuada de residuos solidos en lugar de generación. **Actividades: 3**																
3	A12	**ACTIVIDA 3. Actividad PGIRS (A12)** realiza taller sobre la aplicación del comparendo ambiental. **Actividades :1**																
4	A23	**ACTIVIDA 4. Actividad PGIRS (A23)** Adelantar jornada de zona rivereña en su longitud urbana. **Actividades: 1**																
5	#	**ACTIVIDA 5. Actividad PGIRS (A30)** Aprovechar los residuos sólidos producto del corte de césped y poda de arboles **Actividad: 16**																
6	A42	**ACTIVIDA 6. Actividad PGIRS (A42)** Adelantar talleres de educación ambiental para la (Separación en la fuente y tecnologías sostenibles para el aprovechamiento residuos orgánicos en el sector educativo). **Número de actividades: 5**																

7	A43	**ACTIVIDAD 7. Actividad PGIRS (A43)** Adelantar talleres sobre la metodología y buenas prácticas de aprovechamiento (separación en la fuente y tecnologías sostenibles para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos). **Actividades :6**																
8	A46	**ACTIVIDA 8. Actividad PGIRS (A46)** desarrollar estrategias para la separación en la fuente por parte de los usuarios (residuos orgánicos reciclables). **Actividades:16**																
9	A57	**ACTIVIDA 9. Actividad PGIRS (A57)** Realizar talleres de capacitación ambiental y fortalecimiento industrial a grupos de recicladores formales y no formales. **Actividades:2**																