



SPCC
sistema plurinacional de
certificación de competencias

NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: RECOLECTOR/A DE RESIDUOS SOLIDOS EN ZONAS URBANAS



1. DESCRIPCIÓN DEL SECTOR OCUPACIONAL: RECOLECTOR/A DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ZONAS URBANAS.

Los residuos sólidos, constituyen aquellos materiales desechados tras su vida útil, y que por lo general por sí solos carecen de valor económico.

Los residuos sólidos son los que se originan en la actividad doméstica y comercial de ciudades y pueblos. En los países desarrollados en los que cada vez se usan más envases, papel, y en los que la cultura de "usar y tirar" se ha extendido a todo tipo de bienes de consumo, las cantidades de basura que se generan han ido creciendo hasta llegar a cifras muy altas.

Los residuos producidos por los habitantes urbanos comprenden basura, muebles y electrodomésticos viejos, embalajes y desperdicios de la actividad comercial, restos del cuidado de los jardines, la limpieza de las calles, etc. El grupo más voluminoso es el de las basuras domésticas.

La basura suele estar compuesta por:

- Materia orgánica.- Son los restos procedentes de la limpieza o la preparación de los alimentos junto la comida que sobra.
- Papel y cartón.- Periódicos, revistas, publicidad, cajas y embalajes, etc.
- Plásticos.- Botellas, bolsas, embalajes, platos, vasos y cubiertos desechables, etc.
- Vidrio.- Botellas, frascos diversos, vajilla rota, etc.
- Metales.- Latas, botes, etc.
- Otros

En las zonas más desarrolladas la cantidad de papel y cartón es más alta, constituyendo alrededor de un tercio de la basura, seguida por la materia orgánica y otros. En cambio si el país está menos desarrollado la cantidad de materia orgánica es mayor -hasta las tres cuartas partes en los países en vías de desarrollo- y mucho menor la de papeles, plásticos, vidrio y metales.

El crecimiento poblacional en Bolivia unido al cambio de patrones de consumo y producción, han dado lugar a un mayor incremento en la cantidad y diversidad de residuos sólidos.

En las ciudades capitales y algunos municipios mayores, la gestión/administración de los servicios se realiza a través de entidades municipales de aseo, algunas descentralizadas y otras desconcentradas de la administración pública, en el resto de los municipios que cuentan con servicio, éste es gestionado por los gobiernos municipales de manera directa.

La prestación de los servicios de aseo se desarrolla en cuatro modalidades; directa por el propio municipio, indirecta por empresas descentralizadas, terciarizada y/o concesionada. En la mayoría de estas modalidades se cuenta con un reducido equipo de profesionales, en las áreas de administración, secretaria, comunicación, recursos humanos, mantenimiento, etc., pero el trabajo de recojo y transporte de los residuos sólidos urbanos, es realizado principalmente por personal no calificado, quienes se desempeñan como peones, barrenderas, cargadores, choferes, etc.

Actualmente nuestro país viene implementando políticas, estrategias y normativas orientadas a la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) a fin de prevenir, aprovechar, tratar y disponer de forma sanitaria y ambientalmente segura los residuos sólidos en el ámbito de nacional, regional y local.

2. MATRIZ DE NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA RECOLECTOR/A DE RESIDUOS SOLIDOS

COMPETENCIAS	SUB COMPETENCIAS	NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE FORMACIÓN
Realizar la limpieza y barrido de vías, torrenteras, áreas verdes, plazas, mercados y otros, aplicando técnicas de barrido y amontonado de residuos	Preparar equipos, herramientas de trabajo y uso de equipos protección personal previo al desarrollo de actividades.	<p>Importancia del uso de equipos de protección personal acordes a las características medioambientales de la región donde desarrolla la actividad ocupacional</p> <p>Conocimiento de normativas o procedimientos para el acceso de créditos y financiamiento</p> <p>Fortalecimiento de los niveles de organización a nivel municipal y nacional</p> <p>Técnicas y metodologías de difusión sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el manejo de residuos, • importancia del reciclaje • buen trato a los agentes recolectores.



		<ul style="list-style-type: none"> cuidado del medio ambiente <p>Procedimientos para la conformación de empresas comunitarias o MYPES</p>
	Realizar la limpieza de vías, mercados, plazas, torrenteras, áreas verdes y otros, en rutas, zonas establecidas y por turnos de trabajo.	<p>Conocer los mecanismos y procedimientos legales para contar con seguro de salud social (universal)</p> <p>Protección legal en temas de salubridad, seguridad social, riesgo laboral.</p> <p>Conocimiento de las normativas vigentes sobre gestión integral de residuos sólidos.</p>
Recoger residuos sólidos provenientes del barrido, puntos de acopio y puntos no autorizados, para su traslado, descarga y disposición final correspondiente.	Recoger residuos sólidos provenientes del barrido, para su posterior traslado al punto de acopio.	<p>Profundización de los riesgos de manejo de residuos peligrosos, infecciosos, electrónicos</p> <p>Normativas sobre seguridad ocupacional</p> <p>Autoestima y valoración personal</p> <p>Relaciones humanas</p> <p>Primeros auxilios</p> <p>Defensa personal</p> <p>Mantenimiento de material y equipos utilizados en la recolección de residuos sólidos</p>
	Recoger residuos sólidos de puntos de acopio y puntos no autorizados, para su posterior descarga en puntos de transferencia, relleno sanitario o botadero.	<p>Seguridad ocupacional.</p> <p>Manejo de residuos.</p> <p>Primeros auxilios.</p> <p>Mantenimiento de equipos relacionados a la recolección de residuos</p>
Recoger y clasificar residuos sólidos de origen domiciliario, para su descarga en centros de recepción de materiales aprovechables, relleno sanitario o botadero, según corresponda	Recoger y clasificar residuos aprovechables de origen domiciliarios aplicando técnicas de recolección diferenciada.	<p>Profundización de la normativa vigente de manejo de residuos peligrosos, patógenos y tóxicos</p> <p>Administración básica sobre micro empresas y registro de ventas</p> <p>Capacidad de negociación</p> <p>Protección y seguridad laboral</p> <p>Conocimiento de materiales aprovechables</p>





		Normativas vigentes para formalizar del sector
	Entregar residuos aprovechables para su disposición final correspondiente.	Normativa en gestión integral de residuos sólidos. Estrategias de búsqueda de mercado a través de alianzas estratégicas Fortalecimiento de alianzas entre asociaciones y agrupaciones. Liderazgo Capacidad de negociación Técnicas de venta de material aprovechable

La Paz, 2017

