Mapa Ocupacional

POR CADENA DE VALOR DE LA MESA SECTORIAL PROD. AGROP. ECOLÓGICA - C.N.O

SENA | OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL

ACTIVIDADES PRIMARIAS

1. PLANEACIÓN DE AGROECOSISTEMAS ECOLÓGICOS Y DEL APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD

Conjunto de actividades relacionadas con el diagnóstico, la organización, la programación, el presupuesto y la verificación para el diseño, establecimiento y/o adaptación, monitoreo y seguimiento de agroecosistemas ecológicos, sistemas alimentarios agroecológicos, aprovechamiento de bienes naturales y procesos rurales de gestión territorial comunitaria. Contempla la gestión del riesgo, adaptación al cambio climático y metodologías de extensión agropecuaria (verde), rural, digital y con base en principios ecológicos, económicos, socioculturales, conocimientos tradicionales, ambientales, científicos y del territorio, demandas del mercado, talento humano y tecnologías alternativas, entre otros, de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa vigente; manteniendo un equilibrio entre la productividad, la conservación y el entorno socioambiental.

CARGOS	C.N.O	
	Cód.	NOMBRE
Gerente de proyectos agropecuarios ecológicos	0712	Gerentes de producción agrícola, pecuaria, acuícola y pesquero
Coordinador de proyectos agropecuarios ecológicos	2125	Extensionistas agropecuarios
Extensionista rural		
Agroecólogo	2126	Agroecólogos
Ingeniero agroecólogo		
Asesor producción agroecológica		
Consultor en procesos de transición agroecológica		
Gestor Agroecológico		
Gestor de proyectos agroecológicos		
Experto en agroecología		
Profesional en agroecología		
Antropólogo	4161	Sociólogos, Antropólogos y Afines
Geógrafo		
Sociólogo		
Politólogo	4162	Filósofos, Filólogos y Afines
Consultor de desarrollo comercial	4172	Consultores y funcionarios de desarrollo económico
Gestor administrativo	1221	Asistentes Administrativos
Gestor social	4211	Asistentes en servicios social y comunitario
Implementador de procesos agroecológicos	7221	Supervisores de producción agrícola
Agricultor	7231	Agricultores y administradores agropecuarios
Promotor agroecológico	7232	Contratistas de servicios agrícolas y relacionados

2. ESTABLECIMIENTO Y/O ADAPTACIÓN DEL AGROECOSISTEMA ECOLÓGICO Y DEL APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD

Conjunto de actividades asociadas con la puesta en marcha de la planeación del agroecosistema ecológico y del aprovechamiento de la agrobiodiversidad, incluyendo los procesos de transición agroecológica.

CARGOS	C.N.O	
	Cód.	NOMBRE
Gerente de proyectos agropecuarios ecológicos	0712	Gerentes de producción agrícola, pecuaria, acuícola y pesquero
Ecólogo	2121	Biólogos, biotecnólogos, botánicos, zoólogos y afines
Coordinador de proyectos agropecuarios ecológicos	2125	Extensionistas agropecuarios
Extensionista rural		
Agroecólogo	2126	Agroecólogos
Ingeniero en agroecología		
Ingeniero agroecólogo		
Gestor Agroecológico		
Gestor de proyectos agroecológicos		
Experto en agroecología		
Profesional en agroecología		
Gestor administrativo	1221	Asistentes Administrativos
Técnico manejo recursos naturales y aprovechamiento forestal	2222	Técnicos en recursos naturales
Inspector ambiental	2262	Inspectores de sanidad, seguridad y salud ocupacional
Gestor social	4211	Asistentes en servicios social y comunitario
Jefe de campo agrícola	7221	Supervisores de Producción Agrícola
Jefe de campo agropecuario		
Implementador de procesos agroecológicos		
Tecnólogo de campo agrícola		
Tecnólogo en administración agropecuaria		
Tecnólogo agrícola		
Jefe de campo pecuario	7222	Supervisores de producción pecuaria
Coordinador agropecuario de campo	7231	Agricultores y administradores agropecuarios
Tecnólogo agroecológico		
Tecnólogo en producción agropecuaria ecológica		
Técnico de campo agropecuario		
Técnico en sistemas agropecuarios ecologicos		
Administrador de empresas agropecuarias		
Promotor agroecológico	7232	Contratistas de servicios agrícolas y relacionados
Productor agropecuario orgánico	7331	Trabajadores agrícolas
Operario de manejo de cultivos orgánicos		
Operario especializado en agropecuaria orgánica		
Operario agropecuario ecológico	7334	Trabajadores del campo
Operario de riego y drenajes	7337	Operarios de riego agrícola
Operario agropecuario de campo	7613	Obreros agropecuarios
Obrero labores campo		
Auxiliar agropecuario de campo		

3. MANEJO DEL AGROECOSISTEMA ECOLÓGICO Y DEL APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD

Conjunto de actividades para aplicar técnicas, conocimientos científicos, innovaciones, tecnologías tradicionales y saberes ancestrales en los agroecosistemas ecológicos y aprovechamiento de la agrobiodiversidad, incluyendo sus productos y sistemas de producción, certificados o no.
Incluye actividades de manejo y aprovechamiento enmarcadas en la agroecología, biodiversidad, agriculturas alternativas, implementadas en la agricultura campesina, familiar, comunitaria, pertenencia étnica, víctimas, mujeres y jóvenes rurales, procesos de gestión territorial, rural y de transición agropecuaria ecológica, para alcanzar sistemas alimentarios agroecológicos sostenibles.

CARGOS	C.N.O	
	Cód.	NOMBRE
Ingeniero Agronomo	2123	Expertos Agrícolas y Pecuarios
Extensionista rural	2125	Extensionistas agropecuarios
Agroecólogo	2126	Agroecólogos
Ingeniero en agroecología		
Ingeniero agroecólogo		
Gestor Agroecológico		
Gestor de proyectos agroecológicos		
Experto en agroecología		
Profesional en agroecología		
Antropólogo	4161	Sociólogos, Antropólogos y Afines
Sociólogo		
Gestor administrativo	1221	Asistentes Administrativos
Técnico manejo recursos naturales y aprovechamiento forestal	2222	Técnicos en recursos naturales
Inspector productos agrícolas pecuarios y de pesca	2265	Inspectores de Productos Agrícola, Pecuarios y de Pesca
Inspector de sistemas de producción ecológica		
Gestor social	4211	Asistentes en servicios social y comunitario
Implementador de procesos agroecológicos	7221	Supervisores de producción agrícola
Coordinador de Producción agroecológica		
Tecnólogo en administración agropecuaria		
Tecnólogo de campo agrícola		
Técnico agrícola		
Tecnólogo pecuario	7231	Agricultores y administradores agropecuarios
Técnico en sistemas agropecuarios ecologicos		
Promotor agroecológico	7232	Contratistas de servicios agrícolas y relacionados
Promotor rural		
Operario forestal	7322	Trabajadores de silvicultura y forestación
Operario de manejo de cultivos orgánicos	7331	Trabajadores agrícolas
Operario especializado en agropecuaria orgánica		
Operario agropecuario ecológico	7334	Trabajadores del campo
Trabajador agropecuario		
Operario agropecuario de campo	7613	Obreros agropecuarios
Operador de maquinaria agrícola	8453	Operadores de maquinaria agrícola

4. COSECHA AGROPECUARIA Y APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD

Conjunto de actividades relacionadas con la recolección del alimento agropecuario ecológico (productos pecuarios, pesca, extracción agrícola, como frutos, semillas, hortalizas, hojas, tubérculos, aprovechamiento de productos forestales maderables - PFM y no maderables - PFNM, cosecha y reuso de agua, entre otros), bioinsumos, obtenidos de las agriculturas alternativas, agroecosistemas y ecosistemas naturales, de acuerdo con su plan de manejo, uso y conservación, según requerimientos técnicos y normatividad vigente.

CARGOS	C.N.O	
	Cód.	NOMBRE
Jefe de planta de procesamiento	0911	Gerentes de producción industrial
Experto forestal	2122	Expertos forestales
Ingeniero forestal		
Agroecólogo	2126	Agroecólogos
Ingeniero en agroecología		
Ingeniero agroecólogo		
Gestor Agroecológico		
Gestor de proyectos agroecológicos		
Experto en agroecología		
Profesional en agroecología		
Gestor administrativo	1221	Asistentes Administrativos
Gestor social	4211	Asistentes en servicios social y comunitario
Implementador de procesos agroecológicos	7221	Supervisores de producción agrícola
Tecnólogo en administración agropecuaria		
Coordinador de cosecha		
Evaluador calidad de cosecha		
Técnico agrícola		
Líder de cosecha		
Técnico Agroindustrial		
Tecnólogo agrícola		
Técnico en sistemas agropecuarios ecologicos	7231	Agricultores y administradores agropecuarios
Inspector gubernamental forestal	6362	Funcionarios de regulación
Operario de cosecha	7331	Trabajadores agrícolas
Recolector de productos agroecológicos		
Cosechador de productos agroecológicos		
Operario especializado en agropecuaria orgánica		
Operario agropecuario ecológico	7334	Trabajadores del campo
Trabajador de campo		
Trabajador agropecuario		
Operario agropecuario de campo	7613	Obreros agropecuarios

5. POSTCOSECHA, BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN

Conjunto de actividades relacionadas con la selección, clasificación, higienización, procesamiento o transformación, empaque, rotulado, conservación y almacenamiento de los productos agropecuarios ecológicos y residuos, provenientes de las agriculturas alternativas, los agroecosistemas y los ecosistemas naturales, realizadas por la agroindustria campesina, familiar, comunitaria, pertenencia étnica, víctimas, mujeres y jóvenes rurales; empresarial a pequeña, mediana y gran escala, de impacto socioambiental positivo, según requerimientos técnicos, normatividad vigente y buenas prácticas.

CARGOS	C.N.O	
	Cód.	NOMBRE
Director postcosecha	0712	Gerentes de Producción Agrícola, Pecuaria, Acuícola y Pesquero
Administrador de planta de beneficio animal		
Microbiólogo	2121	Biólogos, biotecnólogos, botánicos, zoólogos y afines
Extensionista rural	2125	Extensionistas agropecuarios
Agroecólogo	2126	Agroecólogos
Profesional en agroecología		
Ingeniero agroindustrial	2146	Otros Ingenieros nca
Nutricionista	3132	Dietistas y Nutricionistas
Gestor administrativo	1221	Asistentes Administrativos
Inspector de sanidad, seguridad y salud ocupacional	2262	Inspectores de sanidad, seguridad y salud ocupacional
Inspector de sistemas de producción ecológica	2265	Inspectores de productos agrícola, pecuarios y de pesca
Gestor social	4211	Asistentes en servicios social y comunitario
Artesano de las semillas y cortezas vegetales	5263	Artesanos Trabajos en Maderables y No Maderables
Artesano trabajos no maderables		
Implementador de procesos agroecológicos	7221	Supervisores de producción agrícola
Tecnólogo postcosecha		
Coordinador de postcosecha		
Tecnólogo en administración agropecuaria		
Técnico Agroindustrial		
Técnico postcosecha		
Técnico en sistemas agropecuarios ecologicos	7231	Agricultores y administradores agropecuarios
Agricultor		
Promotor agroecológico	7232	Contratistas de servicios agrícolas y relacionados
Ingeniero de alimentos	9217	Inspectores de control de calidad, procesamiento de alimentos y bebidas
Técnico de control calidad de procesamiento de alimentos		
Operario especializado en agropecuaria orgánica	7331	Trabajadores Agrícolas
Técnico en calidad de alimentos	9361	Operadores de control de procesos y máquinas para la elaboración de alimentos y bebidas
Operario planta de beneficio animal	9362	Operarios de planta de beneficio animal

6. DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN MERCADEO Y CONSUMO

Conjunto de actividades relacionadas con la entrega, distribución y consumo de alimentos agropecuarios ecológicos y de otros productos no agropecuarios, procesados o no, a través de circuitos cortos de comercialización, mercados campesinos, mercados especializados u otros mercados demandantes, respaldados por los Sistemas Participativos de Garantías y/o certificaciones de tercera parte, acompañados de estrategias para incentivar su consumo.

CARGOS	C.N.O	
	Cód.	NOMBRE
Profesional socioempresarial	1122	Profesionales y analistas de gestión y organización
Extensionista rural	2125	Extensionistas agropecuarios
Agroecólogo	2126	Agroecólogos
Ingeniero en agroecología		
Ingeniero agroecólogo		
Gestor Agroecológico		
Gestor de proyectos agroecológicos		
Experto en agroecología		
Profesional en agroecología		
Sistematizador de experiencias	2154	Diseñadores industriales
Comunicador social	5123	Periodistas
Publicista	5126	Profesionales en mercadeo y publicidad
Diseñador gráfico	5141	Diseñadores Gráficos
Jefe despachos	1215	Supervisores de Almacenamiento, Inventario y Distribución
Gestor administrativo	1221	Asistentes Administrativos
Gestor social	4211	Asistentes en servicios social y comunitario
Fotógrafo	5221	Fotógrafos
Artesano de las semillas y cortezas vegetales	5263	Artesanos Trabajos en Maderables y No Maderables
Artesano trabajos no maderables		
Chef	6241	Chefs
Implementador de procesos agroecológicos	7221	Supervisores de producción agrícola
Tecnólogo en administración agropecuaria		
Técnico en sistemas agropecuarios ecologicos	7231	Agricultores y administradores agropecuarios
Agricultor		
Promotor agroecológico	7232	Contratistas de servicios agrícolas y relacionados
Supervisor de empaque de alimentos y bebidas	9213	Supervisores de procesamiento de alimentos y bebidas
Impulsador	6322	Mercaderistas e Impulsadores
Mercaderista		
Cocinero	6355	Cocineros
Conductor de transporte liviano de alimentos	8474	Conductores de transporte de alimentos
Obrero empaque	9616	Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento nca
Operario de empaque	9616	Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento nca

Nota: En la medida en que la empresa avance en su tamaño dependerá la complejidad de su actividad económica y de los cargos que en estas actividades se generan.

ACTIVIDADES DE SOPORTE /APOYO