



La Ing. Forestal y los Empleos Verdes en el Ecuador

Ing. Gustavo Galindo A.
Colegio Nacional de Ingenieros Forestales

Contenido

1. Antecedentes
2. Contexto Internacional
3. Contexto de los empleos verdes en el Ecuador
4. Conclusiones



1. Antecedentes

El Ingeniero Forestal

Manejar los recursos forestales y contribuir a la protección del medio ambiente y al desarrollo sustentable del país.

Contenido curricular

la valoración de los bosques y de los servicios ecosistémicos de la biodiversidad, con formación en: socioeconomía, ecosistemas, producción forestal y agroforestal, manejo sustentable del bosque, aprovechamiento de recursos madereros y no madereros, restauración ecológica, manejo de cuencas hidrográficas, manejo de la biodiversidad y gestión empresarial.

Las Universidades.

El CONIFOR



2. Contexto Internacional

- Los conceptos de economía verde y empleos verdes no son nuevos.

El Cambio Climático y la Generación de Empleo

La ACC y la estrategia de MCC constituyen oportunidades para generar economía verde y nuevos empleos decentes.



PNUMA 2008, **empleo ambiental** “Reducir el impacto ambiental de una actividad hasta alcanzar un nivel sostenible”

Todas aquellas actividades productivas enfocadas a reducir las emisiones de carbono y la contaminación, a promover la eficiencia energética, así como el uso de los recursos, y a evitar la pérdida de diversidad biológica y de servicios que los ecosistemas generan o pueden generar

La OIT 2011, Enfoque **Empleo Verde** “contribuyan a reducir el impacto negativo que la actividad laboral tiene sobre el medio ambiente y desarrollar empresas y economías sostenibles en los planos ambiental social y económico”

Bajar el consumo de energía y materias primas, el nivel de emisión de gases con efecto invernadero , reducir al mínimo el volumen de residuos y la contaminación y a proteger los ecosistemas



- No todo **empleo ambiental** puede ser considerado **empleo verde**.
- Un **empleo verde** integra las dimensiones: ambiental y social.

Al componente mejora ambiental , hay que sumar calidad de **trabajo decente (Empleo Verde)**

ofrece “oportunidades para que los hombres y las mujeres puedan conseguir un trabajo decente y productivo en condiciones de libertad, equidad, seguridad y dignidad humana”.



3. Contexto en el Ecuador

- Nuevo marco legal ambiental y el agua.
- Cambio en la matriz productiva.
- El sector forestal ha sido priorizado, proyecta al país como una potencia forestal.
- Se han establecido Políticas y Estrategias de Cambio Climático a nivel nacional.
- Se han establecido nuevas Áreas Protegidas nacionales y locales y Reservas de la Biosfera.
- Se evidencia mayor Responsabilidad Social de las pequeñas y grandes empresas.
- Se incrementan los mercados de productos orgánicos, orientados a segmentos de la sociedad mas amigables con el ambiente.



La Ing. Forestal y los empleos verdes

- Manejo Forestal Sostenible
- Plantaciones Forestales
- Agroforestería y Desarrollo Rural
- Manejo de Cuencas Hidrográficas
- Restauración Ecológico – Forestal
- Educación y Capacitación
- Investigación

Sectores Publico, Privado , ONG y particular



Es prioritario la Evaluación de los Empleos Verdes en el Ecuador

- Referentes al agua
- Referentes a la Conservación
- Construcción sustentable (Diseño ecológico y paisajismo)
- Educación y Servicios Ambientales
- Energía Renovable
- Industria Limpia, Responsabilidad Empresarial
- Reciclaje y Manejo de Residuos
- Sector Agropecuario Sustentable
- Sector Forestal
- Transporte Sustentable
- Ecoturismo
- Agricultura Orgánica
- Consultoría Ambiental
- Prevención de Contaminación
- Prevención y Control de Incendios Forestales.
- ONGs



4. Conclusiones

Se requiere:

- Una política de economía verde y generación de EV
- Una acción conjunta a nivel nacional
- Evaluación de los Empleos verdes.
- Generación de nuevas capacidades (profesionalización).

