

Empleos verdes con alta proyección

Con el avance de la transición energética, los sectores vinculados a la energía solar, eólica, el reciclaje y la gestión ambiental demandan más de perfiles técnicos especializados.

POR Milagros Vera Colens



Los empleos verdes están ganando terreno. En un escenario de cambio como el que vivimos, sectores como energía, agricultura, construcción y tecnología están en busca de talentos que conozcan de gestión de riesgos climáticos y sostenibilidad, y que sean capaces de enfrentar los desafíos en materia ambiental, social y de gobernanza.

Según Rosa María Fuchs, profesora de Administración de la Universidad del Pacífico, ganan protagonismo porque conectan impacto ambiental con productividad, competitividad y adaptación al cambio, “y porque abren una ruta realista para que el desarrollo sea más inclusivo en un contexto donde progresar ya no puede significar crecer a costa de mayor vulnerabilidad social y ambiental”, precisa.

En el Perú, las expectativas se muestran positivas. Para este año, en el sector privado formal se estima una demanda de 72.000 empleos verdes asociada a activi-

dades como energía, agricultura moderna, reciclaje, gestión de residuos y servicios ambientales, según la Encuesta de Demanda Ocupacional (EDO) del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE).

MAYOR DEMANDA

“Uno de los primeros generadores de mayor empleo serán las industrias de energías renovables y eficiencia energética, ya que existe un mercado domiciliario e industrial que no deja de crecer. Las profesiones más demandadas para este campo son las de ingenieros eléctricos y energéticos, los técnicos en paneles solares y eólicos, así como los especialistas en eficiencia energética”, afirma Luis Chire Quintanilla, especialista en negocios y emprendimiento de CERTUS.

En el caso de la agroindustria sostenible y bioeconomía, Chire comenta que, por el crecimiento de exportaciones orgánicas como el café, el cacao y la quinua, en el Perú se requieren profesionales con certificaciones

395

millones de empleos verdes se forjarán en el mundo hasta el 2030, según la Agenda para la Acción sobre la Naturaleza del Foro Económico Mundial.

DEL CAMBIO CLIMÁTICO AL EMPLEO



El crecimiento de puestos verdes está impulsado principalmente por la transición energética (solar, eólica, bioenergía) y la necesidad de habilidades especializadas en sostenibilidad.

Según el Foro Económico Mundial, los trabajos sostenibles son los de mayor crecimiento en Europa, y podrían significar la creación de 4 millones de puestos de trabajo en ese continente hasta el 2050.

Energías renovables

El desarrollo de las energías renovables en el Perú —como la eólica, la solar y otras alternativas limpias— se integra al proceso de transición hacia una economía más sostenible. La expansión de este sector podría impulsar la generación de puestos de trabajo técnicos y altamente especializados.

16,6

millones de puestos se generaron en el sector de energías renovables en el 2023, de acuerdo con el reporte Renewable Energy and Jobs: Annual Review 2025 de IRENA y la OIT.

ambientales. En el caso de la construcción sostenible e infraestructura verde, se buscan arquitectos bioclimáticos, ingenieros civiles con enfoque ambiental y auditores de eficiencia energética.

Para la banca y la gran industria, Alicia Gallo, jefa de la Oficina de Desarrollo Profesional de la Universidad Antonio Ruiz de Montoya (UARM), asegura que se necesitan analistas de sostenibilidad y ESG (Ambiental, Social y Gobernanza), encargados de medir el impacto ambiental de una empresa y asegurar que se cumplan los estándares internacionales para atraer más inversiones.

Adicionalmente, el mercado exige gestores de energías renovables capaces de diseñar e implementar proyectos de energía solar, eólica o biomasa. Ello, aparte de consultores en soluciones basadas en la naturaleza, que se enfocan en proyectos de restauración de ecosistemas para adaptarse al cambio climático. Asimismo,

PRESIÓN VERDE

LOS EMPLEOS VERDES SE

POSICIONAN EN EL MUNDO COMO

UN COMPONENTE CLAVE

DE LA ECONOMÍA MODERNA.

LA NECESIDAD DE ENFRENTAR EL

CAMBIO CLIMÁTICO Y CUMPLIR

COMPROMISOS INTERNACIONALES

IMPULSA LA ADOPCIÓN DE

TECNOLOGÍAS LIMPIAS Y

PRÁCTICAS SOSTENIBLES

EN MÚLTIPLES INDUSTRIAS.

el mercado laboral precisa gestores de economía circular para transformar cadenas de suministro lineales en ciclos cerrados, optimizando recursos y reduciendo residuos en la industria manufacturera y de consumo masivo.

Para Fernando Neyra, docente de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, en la medida que se adopten sistemas de producción más sostenibles, habrá oportunidades laborales para los técnicos en agricultura sostenible y agroecología. Se requerirán profesionales preparados para aplicar prácticas agrícolas que preserven suelos, usen agua eficientemente y reduzcan agroquímicos.

Por último, se abrirán plazas para especialistas en agua y saneamiento sostenible que diseñen soluciones eficientes para el ciclo del agua, lo que permitirá enfrentar los retos climáticos y de recursos hídricos en muchas regiones del país. ■

El dato



En el 2025, el Ministerio del Ambiente proyectó que para el 2030 la economía circular deberá aportar alrededor de 14.000 millones de soles al PBI y más de 300.000 puestos de trabajo vinculados con la economía circular.