

IMAGEN CABECERA:



## UTPL fortalece capacidades de técnicos de riesgos para la prevención y manejo de incendios forestales en la provincia de Loja

La [Universidad Técnica Particular de Loja](#) [1](UTPL) en alianza con el [Servicio Nacional de Gestión de Riesgos del Ecuador](#) [2] (SNGRE), desarrolló el **taller Gestión de incendios forestales, mediante el uso de la plataforma Google Earth Engine**, con el objetivo de brindar **herramientas para la planificación y gestión adecuada de incendios forestales en los cantones Gonzanamá, Quilanga, Catamayo y Loja.**

Luis Virgilio Benavides, Subsecretario General de Gestión de Riesgos (subrogante), manifestó que **gracias al aporte de la UTPL, se está logrando desarrollar capacidades en los técnicos del SNGR y sobre todo comenzar a utilizar las herramientas tecnológicas que ayudarán a gestionar los incendios forestales en el país** y agradeció el desarrollo de prototipos apoyados por la gestión de [SmartLand](#). [3]



[Ana Santos Delgado](#) [4], directora general de vinculación con la sociedad de la [UTPL](#) [1], señala que uno de los compromisos y retos que persiguen desde el accionar de vinculación UTPL es transferir el conocimiento que se genera desde los proyectos de vinculación institucionales hacia la sociedad, por ello, en esta ocasión **se fortaleció las capacidades de más de 300 delegados del equipo técnico del [Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias](#) [2] del país, en la gestión adecuada de incendios forestales, un proyecto de vinculación que surgió en el cantón Loja y que ahora se expande a la provincia y el resto del país.**

El taller se desarrolló en 8 horas de taller teórico y práctico, donde se abordaron **conceptos básicos para el manejo de *Google Earth Engine*, descarga y procesamiento de imágenes satelitales y *machine learning***. Además, se revisó el manejo actual de la gestión de incendios forestales a nivel nacional con la participación del [SNGRE](#) [2].

Mario Benavides Rojas, coordinador zonal del [Servicio de Gestión de Riesgos y Emergencias](#) [2], **felicitó esta iniciativa de la UTPL sobre el uso de la plataforma y la construcción de mapas de susceptibilidad de incendios forestales, ya que esto permite identificar zonas en las que se deben trabajar no solamente con los bomberos sino con toda la ciudadanía, a fin de evitar este fenómeno socio natural** y así mantener la biodiversidad de las cuencas hidrográficas.

Desde [UTPL](#) [1] se aporta al fortalecimiento de las capacidades y la transferencia de conocimiento a la sociedad, utilizando como enfoque la innovación social para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. De esta forma, se promueve el manejo de recursos y se impulsa el uso de herramientas tecnológicas y el cumplimiento de los [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#) [5], para mejorar la calidad de vida de la población.

[6]

Idioma Español

Categorías:

[Investigación](#) [7]

[UTPL](#) [8]

Contenido destacado:

Etiquetas:

[vinculación](#) [9]

[gestion inteligente del territorio](#) [10]

[monitoreo de datos](#) [11]

[accionar social UTPL](#) [12]

[smartland](#) [13]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/utpl-fortalece-capacidades-de-tecnicos-de-riesgos-para-la-prevencion-y-manejo-de-incendios-forestales-en-la-provincia-de-loja>

## Links

[1] [https://utpl.edu.ec?utm\\_source=blog&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=content\\_marketing&utm\\_id=UTPL2022&utm\\_term=institucional\\_utpl&utm\\_content=informacion\\_general](https://utpl.edu.ec?utm_source=blog&utm_medium=referral&utm_campaign=content_marketing&utm_id=UTPL2022&utm_term=institucional_utpl&utm_content=informacion_general)

[2] <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/>

[3] <https://smartland.utpl.edu.ec/>

[4] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/aasantos>

[5] <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

[6] <https://vinculacion.utpl.edu.ec/>

[7] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/5>

[8] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/utpl>

[9] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/vinculacion>

[10] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/gestion-inteligente-del-territorio>

[11] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/monitoreo-de-datos>

[12] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/accionar-social-utpl>

[13] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/smartland>