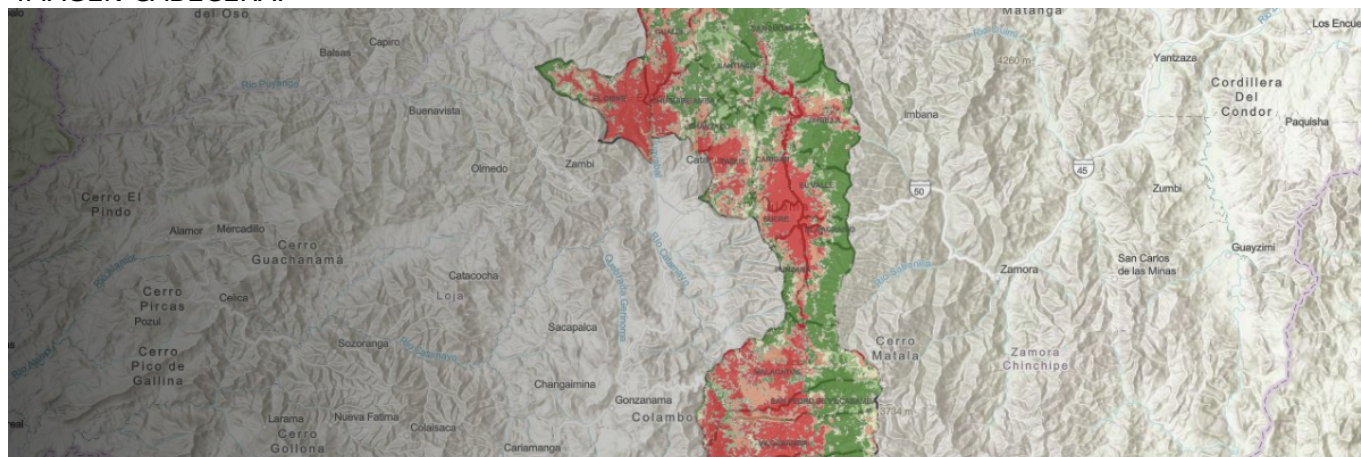


IMAGEN CABECERA:



UTPL genera mapa predictor de incendios forestales del cantón Loja

Desde el accionar social de la [Universidad Técnica Particular de Loja](#) [1] (UTPL), la [red SmartLand](#) [2], estudiantes de la carrera de [Gestión Ambiental](#) [3] bajo el dirección de [Fabián Reyes Bueno](#) [4], docente UTPL de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales desarrollaron un [modelo de identificación de áreas susceptibles a incendios forestales para el cantón Loja](#) [5] que incluye información satelital en tiempo real, variables biofísicas y eventos registrados entre los años 2015 - 2020.

[Baltazar Calvas Espinosa](#) [6], coordinador de la [red SmartLand](#) [7], menciona que el **mapa predictor de incendios forestales ya ha sido validado y sirve como escenario piloto para hacer escalamiento a otros cantones y provincias del país**, en la generación de escenarios de predicción a este tipo de eventos, aportando significativamente a la gestión de acciones de prevención en el ámbito de los incendios forestales.

El modelo desarrollado especifica los niveles de ocurrencia haciendo alusión a:

- **Muy Baja:** escasa o nula probabilidad de ocurrencia de incendios forestales.
- **Baja:** los incendios forestales pueden ocurrir bajo un comportamiento natural anómalo, muy puntual.
- **Media:** la ocurrencia de incendios forestales responde a la ciclicidad normal de convergencia de las variables naturales asociadas.
- **Alta:** se presentan todas las condiciones estáticas para la ocurrencia de incendios forestales.
- **Muy Alta:** todas las condiciones estáticas necesarias para la ocurrencia de incendios forestales y procesos de ignición latentes.



Esta información se **actualiza en tiempo real y de forma periódica, especialmente en las épocas de mayor susceptibilidad a incendios para el cantón Loja** y se encuentra disponible en: bit.ly/mapaincendios [8]

Con este proyecto, [UTPL](#) [1] reafirma su compromiso con la gestión inteligente del territorio y aporte a los [Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU](#) [9], específicamente al ODS 13 y 15 Acción por el clima y Vida de Ecosistemas Terrestres.



[10]

Idioma Español

Categorías:

[Smartland](#) [11]

[UTPL](#) [12]

Contenido destacado:

Etiquetas:

[accionar social UTPL](#) [13]

[vinculación con la sociedad](#) [14]

[red SmartLand](#) [15]

[municipio de loja](#) [16]

[mapa predictor de incendios forestales](#) [17]

[carrera gestion ambiental](#) [18]

[ODS](#) [19]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/utpl-genera-mapa-predictor-de-incendios-forestales-del-canton-loja>

Links

[1] <http://utpl.edu.ec>

[2] <https://vinculacion.utpl.edu.ec/es/smartland>

[3] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/gestionambiental>

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

[5] <https://www.arcgis.com/apps/dashboards/b5230830310a4d1bbffa02113ea1d165>

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

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

- [8] <https://bit.ly/mapaincendios>
- [9] <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- [10] <https://vinculacion.utpl.edu.ec/>
- [11] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/smartland>
- [12] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/utpl>
- [13] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/accionar-social-utpl>
- [14] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/vinculacion-con-la-sociedad>
- [15] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/red-smartland>
- [16] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/municipio-de-loja>
- [17] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/mapa-predictor-de-incendios-forestales>
- [18] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/carrera-gestion-ambiental>
- [19] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/ods>