



Utilizar el UN Biodiversity Lab para Tomar el Pulso del Planeta
21 de abril 2022

Sesión 2 de Preguntas y Respuestas

Por favor escriba sus preguntas en la caja de preguntas.

Juan Torres-Pérez (juan.i.torres-perez@nasa.gov) y Casandra Llosa
(casandra.llosa@undp.org)

Pregunta 1: ¿Las Sesiones Avanzadas se van a grabar?

Respuesta 1: Sí, las sesiones avanzadas se grabarán y toda la información estará disponible en nuestra [página web de formación en el sitio NASA ARSET](#).

Pregunta 2: ¿Hay alguna perspectiva de que se abran nuevas sesiones de las Sesiones Avanzadas en un futuro próximo?

Respuesta 2: ¡Hemos recibido mucho interés por estas sesiones de Advanced Labs! Estamos haciendo un seguimiento de estas muestras de interés y haremos todo lo posible para ofrecer más oportunidades. Le recomendamos encarecidamente que se inscriba en nuestro [boletín de noticias del UNBL](#) (a través de la plataforma del UNBL) para poder recibir noticias y próximas oportunidades de formación.

Los materiales de las sesiones avanzadas estarán disponibles en la página web de formación ARSET de la NASA (ejercicios, grabaciones): [EN](#) | [FR](#) | [SP](#).

Pregunta 3: ¿Hay datos de expansión de la silvicultura, la minería y la agricultura para 2030? He descargado los datos de la expansión urbana pero no he podido encontrar los demás, si es que están disponibles.

Respuesta 3: Actualmente no creo que tengamos proyecciones de la expansión de estos tipos de datos. Actualmente disponemos de las capas de [Idoneidad de Cultivos](#) y Cambio de [Idoneidad de Cultivos](#) como proxy de la expansión agrícola. Estas capas muestran el cambio en la idoneidad agrícola general entre 1981-2010 y 2071-2100 con una resolución espacial de 30 segundos de arco (~1km), considerando las condiciones de secano y el riego en las zonas actualmente regadas.

Siempre buscamos mejorar nuestros datos. Si tiene problemas con un conjunto de datos o cree que está obsoleto o es inexacto, póngase en contacto con nuestro equipo



(support@unbiodiversitylab.org). Para sugerir nuevos conjuntos de datos, envíelos a través de [este formulario](#).

Pregunta 4: ¿Sería posible integrar los datos migratorios con los datos de las áreas protegidas del UNBL y/o los datos del cambio climático?

Respuesta 4: Los usuarios pueden añadir varias capas a mapview al mismo tiempo para compararlas visualmente. Exploraremos cómo se puede cambiar el estilo de las capas para que se vean mejor de forma simultánea en nuestra Sesión Avanzada 1 de la próxima semana.

Para un análisis más detallado de los datos, también puede descargar estos datos desde el UNBL directamente o desde el enlace de la fuente de datos que proporcionamos en la página de información de la capa. También exploraremos estas funcionalidades de descarga en nuestra Sesión Avanzada 1 de la próxima semana.

Nuestra Guía de la Plataforma Pública del UNBL ([en línea](#) | [descargable](#)) también proporciona instrucciones sobre cómo hacer ambas cosas.

Pregunta 5: Además de buscar país por país para generar estadísticas específicas por país, ¿pueden los usuarios hacer descargas por lotes, es decir, una hoja de cálculo con estadísticas resumidas de varios países (o de todos los países del mundo)?

Respuesta 5: Sí, esto es posible para los usuarios registrados del UNBL con un espacio de trabajo (admin, acceso de propietarios). Los propietarios de espacios de trabajo y los usuarios administradores pueden crear las colecciones de lugares en sus espacios de trabajo, y ver el resumen de las métricas de toda su colección. Además de la visualización en el UNBL, también puede descargar una tabla de resumen de la métrica en formatos .csv o .json.

Exploraremos la descarga de los datos de las métricas como .csv o .json en nuestra Sesión Avanzada 1 de la próxima semana.

Pregunta 6: ¿Puede insertar su propio polígono para calcular las métricas dinámicas?

Respuesta 6: Sí, ofrecemos la posibilidad de cargar polígonos para áreas de interés en nuestros [espacios de trabajo del UNBL](#). Esta área de interés puede utilizarse entonces para calcular las métricas dinámicas. Exploraremos esto más a fondo en la tercera



parte de nuestra formación intermedia, el 28 de abril, y en nuestra sesión avanzada 1, el 4 de mayo.

Pregunta 7: Sería interesante tener en dicha página datos del OCO-2 visibles a la mayor resolución posible. Una pregunta: ¿Se pueden descargar las capas del UNBiodiversity Lab?

Respuesta 7:

El UNBL ofrece la posibilidad de recortar las capas rasterizadas de interés para su país y descargarlas para utilizarlas en el SIG de escritorio, siempre que lo permita el proveedor de datos original (*Nota: esta función se está actualizando actualmente y volverá a estar disponible en breve*). También puede utilizarse para acceder directamente a conjuntos de datos globales completos del proveedor de datos original. Se le presentará esto durante la sesión avanzada 1. Puede encontrar más información en nuestra página de [Soporte](#), o en nuestra [Guía del Usuario de la Plataforma Pública UNBL](#).

En cuanto a los datos de CO2, normalmente nos hemos mantenido alejados de algunos datos de escenarios climáticos, ya que son muy grandes. Sin embargo, nos gustaría que nos informará sobre los datos que le gustaría ver en la UNBL en el futuro. Por favor, rellene [este formulario](#).

Pregunta 8: ¿Los datos se encuentran analizados solo en el rango o también se puede tener la serie año a año en el mapa? Respuesta 8: Depende del conjunto de datos que se esté considerando. Algunos conjuntos de datos ya están en forma agregada y representan un resumen de datos sobre un punto de inicio y final (piense en la [Huella Humana](#)). Otros están disponibles que indican el estado en un solo año, como el año de la [pérdida de bosques](#) o la cobertura del suelo ([ESA CCI cobertura del suelo](#)). Otros están disponibles en cada año individual, como el [NDVI](#). Sólo podemos proporcionar datos de series temporales cuando nuestros proveedores de datos los producen en múltiples puntos en el tiempo.

Pregunta 9: ¿Cuántas cuentas pueden compartir el mismo espacio seguro en el UNBL?

Respuesta 9: No hay límite en el número de cuentas que se pueden añadir a un espacio de trabajo. El único requisito es que los usuarios deben estar registrados en el UNBL antes de poder añadirse a un espacio de trabajo.



Pregunta 10: Buenas tardes, soy de Paraná, Argentina y sobre estos territorio se encuentra el acuífero guaraní, ¿se incluye información sobre esto?

Respuesta 10: Actualmente no disponemos de datos sobre el suministro de agua subterránea y los acuíferos. Es algo que estudiaremos.

Pregunta 11: Se pueden visualizar/incluir las coordenadas en los mapas?

Respuesta 11: Actualmente no es posible devolver las coordenadas de la posición del mouse en el mapa.

Pregunta 12: Me gustaría ver colecciones urbanas, en específico de Climatología, para identificar si existen islas de calor o en su caso la distribución térmica urbana. ¿Está esto disponible?

Respuesta 12: Este tipo de datos no suelen estar disponibles en alta resolución a nivel global y son el resultado, normalmente, de estudios localizados de alta resolución. En la actualidad no disponemos de datos específicos para este ámbito de investigación.

Pregunta 13: ¿Existe disponibilidad de modelos sobre incremento del nivel del mar?

Respuesta 13: En la actualidad no lo son, ya que no se dispone de conjuntos de datos globales con una resolución lo suficientemente alta como para proporcionar una visión significativa; sin embargo, se trata de un área de investigación muy activa, por lo que tenemos en mente proporcionar pronto datos en este ámbito.

Pregunta 14: ¿El UN Biodiversity Lab cuenta con una cobertura de actividad minera, es decir cuadrículas y el tipo de producción minera (Oro, Zinc Plata, litio, etc)? Me gustaría contar con una cobertura de Biomasa?

Respuesta 14: No disponemos de datos sobre la actividad minera. A menudo se trata de datos patentados de alta resolución, con costes muy elevados para los usuarios. Disponemos de datos sobre la biomasa, tanto por [encima](#) como por [debajo del suelo](#).

Pregunta 15: ¿El manual del UN Biodiversity Lab se encuentra también en español? ¿Lo podrían compartir?

Respuesta 15: Sí, la tenemos. Puede encontrar la guía de la plataforma pública de la UNBL aquí ([en línea](#) | [descargable](#)). También tenemos una guía sobre los [espacios de trabajo del UNBL](#).