

Jueves 9 Octubre 2014

Actualizaciones del software en línea iRAP

Las mejoras recientes al software en línea de iRAP, se traduce que por primera vez todo mundo será capaz de acceder a reportes interactivos en línea de Datos de Carreteras, Clasificación por Estrellas y Planes de Inversión para Vías más Seguras.

Al mismo tiempo, los administradores están facultados con mayor capacidad para controlar el nivel de acceso que las personas tienen autorizado con sus datos. Los administradores pueden elegir opciones de acceso que van desde completamente seguro, acceso privado para información sensible hasta acceso completamente abierto, y poner a disposición del público los resultados que complementan un reporte escrito.

Estas mejoras son parte de nuestros esfuerzos continuos para satisfacer mejor las necesidades de las autoridades viales, automóviles clubs, institutos de investigación y organizaciones no gubernamentales.

Las mejoras descritas aquí sólo aplican al software ViDA y no afectan la metodología de iRAP (por ejemplo, el cálculo de la clasificación por estrellas y planes de inversión para vías más seguras).

James Bradford
Gerente de Operaciones Globales

Nuevo tablero de control

Hemos creado un nuevo tablero de control fácil de usar, que contiene los vínculos hacia todas las herramientas que los usuarios necesitarán.

El tablero también incluye las secciones "Noticias" y "Actividad Reciente" que proporcionan la información más reciente.

Nuevo niveles de acceso

Hemos introducido tres nuevos tipos de acceso.

1. **Nivel Lector** - Es para aquellos que desean ver reportes a alto nivel (por ejemplo, público en general, inversionistas del proyecto). Este nivel le permite ver resultados Finales Publicados y solicitar acceso a resultados Finales No publicados. Este nivel puede filtrar los reportes de Datos de Carretera, Clasificación por Estrellas y Planes de Inversión a nivel de Dataset.
2. **Nivel Analista** - Es para aquellos que quieren ver los reportes a mayor detalle, (por ejemplo, investigadores, ingeniero de la autoridad vial, socios del proyecto) Este nivel es el mismo que el

Lector, pero además tiene la capacidad de filtrar reportes de Datos de Carreteras, Clasificación por Estrellas y Planes de Inversión a nivel de tramos de vía. Este nivel también puede tener acceso a los archivos descargables.

- 3. Nivel Creador** - Es para aquellos que quieren crear reportes (por ejemplo, administradores de proyectos iRAP, proyectistas, auditores de seguridad vial). Este nivel es el mismo que el de Analista, pero además tiene la capacidad de crear y editar Datasets, así como generar reportes. Note que la creación de un Dataset, requiere el permiso del administrador del proyecto, y la creación de un proyecto requiere la autorización del administrador regional.

Después de iniciar sesión, puede comprobar su nivel de acceso haciendo click sobre su nombre y después seleccionar "Mi perfil".

Usuarios existentes

Si actualmente tiene acceso a ViDA, su cuenta o nivel anterior automáticamente será transferido a uno de los siguientes niveles.

- Lectura es asignado a nivel Lector.
- Gerente es asignado a nivel Analista.
- Administrador es asignado a nivel Creador.

Nuevo acuerdo de licencia

Hemos creado a nuevo acuerdo de licencia primaria que establece los términos y condiciones para el uso de ViDA.

Todos los usuarios de ViDA, incluyendo los ya existentes, les será solicitado que estén de acuerdo con los términos y condiciones. Se les pedirá hacer esto la primera vez que inicien sesión en el sistema actualizado. No hay ningún costo para esta licencia.

Cualquier persona puede solicitar una cuenta de Lector

Al hacer click en "Registrarse" en la recién diseñada página principal y aceptar los términos y condiciones, cualquier persona puede convertirse en usuario de ViDA.

Por default, todos los usuarios nuevos de ViDA son asignados al nivel o cuenta de "Lector". Si quiere acceder a información con mayor detalle, el usuario puede solicitar que su cuenta sea actualizada al nivel de Analista, o si quiere ser capaz de editar datos, puede además solicitar una actualización al nivel Creador.

Las solicitudes de actualización de cuenta, son consideradas por iRAP y pueden ser hechas usando el botón disponible "Actualización de Cuenta" en el tablero de control. No hay ningún costo por la actualización de cuenta.

Administradores

Ahora es posible especificar quién es el Administrador del Programa de Evaluación de Carreteras (RAP), el Administrador Regional, el Administrador del Proyecto y el Administrador de Dataset.

Los administradores son los titulares de las cuentas de Creador, que tienen la capacidad de dar acceso a otros usuarios a datos de los cuales el administrador es responsable. El administrador puede seleccionar el nivel de acceso que puede ser igual o inferior al nivel de la cuenta del usuario. Por ejemplo:

- Un Administrador de Programa podría asignar una cuenta titular de Analista con nivel de acceso Analista (es decir, sólo lectura) para los resultados de un Dataset dentro de su programa.
- Un Administrador de Proyecto podría asignar una cuenta titular de Creador con nivel de acceso Creador (es decir, capaz de editar) para un dataset dentro de su proyecto.
- Un Administrador de Dataset podría asignar una cuenta titular de Creador con nivel de acceso Lector (es decir, sólo lectura) para los resultados de su Dataset.

Los administradores de Datasets pueden también establecer el estado de sus Datasets.

Establecer el estado de Datasets

Los administradores de Datasets ahora pueden establecer el estatus de sus Datasets.

Hay cinco opciones:

1. **Trabajando.** Esta opción es usada cuando se están haciendo todavía los análisis. Los reportes sólo están disponibles para quienes se les ha dado acceso, y el nombre del dataset no aparece en la lista de "Solicitud de Acceso".
2. **Borrador.** Esta opción es usada cuando los resultados están listos para ser compartidos en un formato de borrador. Los reportes sólo están disponibles para quienes se les ha dado acceso, y el nombre del Dataset no aparece en la lista de "Solicitud de Acceso".
3. **Final Oculto.** Esta opción se utiliza cuando los análisis se han completado. Los reportes sólo están disponibles para quienes se les ha dado acceso, y el nombre del Dataset no aparece en la lista de "Solicitud de Acceso".
4. **Final No Publicado.** Esta opción es usada cuando los análisis se han completado, pero los reportes no se publican. Los reportes sólo están disponibles para quienes se les ha dado acceso, pero el nombre del Dataset aparece en la lista de "Solicitud de Acceso", permitiendo a cualquier usuario de ViDA solicitar acceso al Dataset. Los administradores de Dataset pueden aprobar o rechazar el acceso si lo desean.
5. **Final Publicado.** Esta opción es usada cuando los análisis se han completado y los reportes están abiertamente disponibles. Los reportes estándar "Final Publicado" están disponibles a todos los usuarios de ViDA, y el nombre del Dataset aparece en la lista de "Solicitud de Acceso", permitiendo que cualquier usuario de ViDA solicitar acceso a él. Los Datasets sólo se pueden establecer como "Final Publicado" en total acuerdo con el correspondiente administrador del programa de evaluación de carreteras (RAP) y sujeto a controles totales de aseguramiento de calidad

El estado de un Dataset es establecido en la página de configuración. Esto se puede hacer seleccionando el botón "Acceso y configuración del proyecto" del tablero de control, y después navegar hacia el proyecto, luego seleccionar la opción editar en el menú del dataset.

Cualquier persona puede solicitar acceso a los reportes

Todos los titulares de cuenta ahora pueden usar el botón de “Solicitud de Acceso” en el tablero de control para solicitar acceso a la serie de reportes estándar.

Todos los titulares de cuenta adquieren automáticamente acceso al conjunto de reportes estándar del nivel Lector, para los Datasets con estatus “Final Publicado”. Adicionalmente:

- Titulares de cuenta Lector pueden solicitar acceso a nivel Lector para Datasets con status “Final No Publicado”.
- Titulares de cuenta Analista pueden solicitar acceso de Lector o Analista para Datasets con estatus “Final Publicado” o “Final No Publicado”.

Cuando se realiza la solicitud, el usuario tiene la opción de escribir un mensaje de apoyo explicando, por ejemplo, porqué le gustaría acceder al Dataset. Será notificado acerca de la decisión a través del recuadro de “Actividad Reciente” en el tablero de control y por correo electrónico.

En el futuro, los titulares de cuenta Creador serán capaces de solicitar nivel de acceso Creador para Datasets.

* Para los titulares de cuenta Creador, el botón “Solicitar Acceso” se combina con el botón “Acceso y configuración de proyecto”.

Reportes Estándar de nivel Lector y Analista

Reporte	Programa	Proyecto	Dataset	Carreteras	Tramos	Campos (dentro del filtro)	Implementación inicial /Plan de inversión	Suavizado	100m
Datos de carretera									
Reporte de condición detallada	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Matriz de atributos de la vía	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Clasificación por Estrellas									
Mapas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tabla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gráfica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Distancia vs clasificación por estrellas					✓		✓	✓	✓
Plan de Inversión									
Tabla	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Plan detallado					✓	✓			
Mapa de prevención de víctimas	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Descargas									
Archivo de datos básicos	✓	✓	✓	✓	✓				
Archivo de estimación de fatalidades	✓	✓	✓	✓	✓				
Archivo de contramedidas	✓	✓	✓	✓	✓				

- ✓ - Nivel de acceso Lector
- ✓ - Nivel de acceso Analista

Los administradores de Dataset son responsables de las solicitudes de acceso

Cuando se hace una solicitud de acceso a un Dataset, es responsabilidad del respectivo administrador responderla.

Las solicitudes de acceso son agregan a la correspondiente lista de solicitud de accesos del administrador del Dataset, su recuadro de “Actividad Reciente” se actualiza con la notificación y el botón de “Solicitud de Acceso” aparece en el tablero de control. A lo más, una notificación de nuevas solicitudes será proporcionada cada día, pero todas las nuevas solicitudes estarán disponibles para su revisión.

En respuesta a una solicitud, el administrador de Dataset puede optar por seleccionar:

- Aprobar la solicitud y asignar el nivel de acceso.
- Rechazar la solicitud.
- Eliminar la solicitud.
- Marcar la solicitud para una acción posterior

Se proporcionará una notificación si el usuario ha solicitado acceso a datos que han sido previamente rechazados

En el futuro, cuando el acceso a datos es rechazado, se le pedirá al administrador seleccionar una de la serie de razones y será capaz de establecer reglas por default para que los tipos de solicitud en particular puedan ser automáticamente aprobadas o rechazadas.

