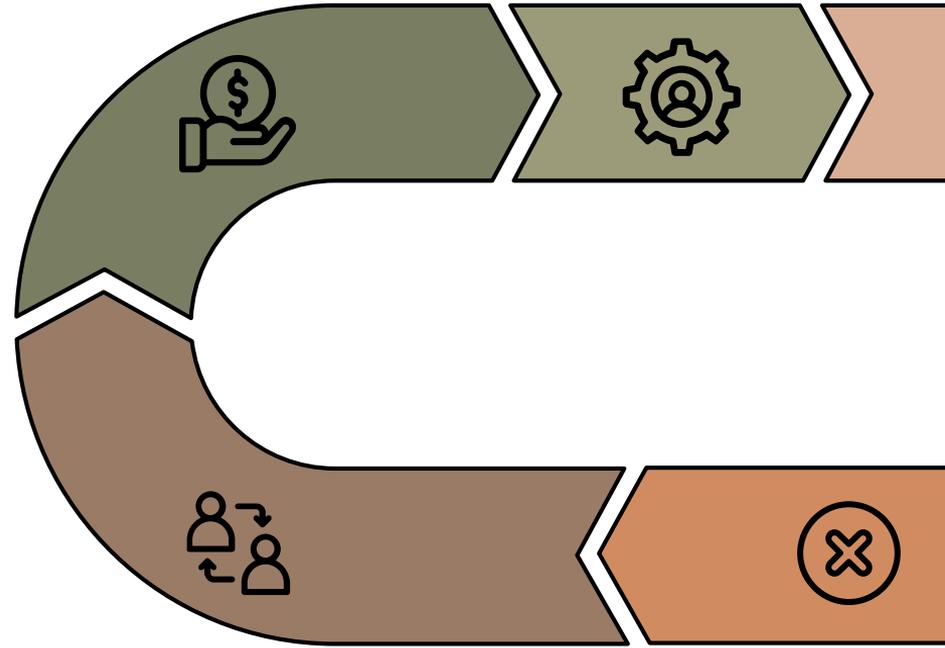


# Actualización del sistema de información "Mineralplant"



# Objetivo

Validar que la aplicación **MineralPlant** cumple con los requerimientos definidos. Esto se logra mediante la ejecución de casos de prueba detallados por usuarios designados, seguido de la comunicación y corrección de cualquier problema identificado por el equipo de desarrollo, y finalmente la aprobación por parte del equipo de pruebas del cliente.

# Resumen de la prueba

En resumen, hemos creado casos de prueba en una plantilla de Excel para cada requerimiento. El cliente designará usuarios para ejecutar estos casos siguiendo instrucciones detalladas. Configuramos un equipo con la versión de prueba de MineralPlant para que los usuarios realicen pruebas remotas, registrando los resultados y observaciones. Luego, comunicaremos los resultados al equipo de desarrollo, quienes tomarán medidas para abordar problemas. Finalmente, el equipo de pruebas del cliente dará su visto bueno una vez que se confirme el cumplimiento de los requerimientos.

# Descripción detallada del proceso de prueba

## 1- Designación de Usuarios de Pruebas:

El cliente designa a los usuarios encargados de realizar las pruebas. Estos usuarios serán responsables de ejecutar los casos de prueba según las instrucciones proporcionadas.

## 2- Descargar casos de prueba:

Para cada requerimiento definido, hemos desarrollado uno o varios casos de prueba en una plantilla de Excel. Los cuales se pueden descargar de la siguiente ruta del drive de google:

[https://drive.google.com/drive/folders/1BqRFmvRjZulflj\\_JkqJMI2AQgUx7IILI?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1BqRFmvRjZulflj_JkqJMI2AQgUx7IILI?usp=drive_link)

La finalidad de esto es que se designe por parte del cliente los usuarios para que ejecuten estos casos siguiendo las instrucciones minuciosamente detalladas en las plantillas Excel.

# Descripción detallada del proceso de prueba

## Caso de prueba Actualizacion MineralPlant - integracion Oracle ERP

TÍTULO DE LA PRUEBA	PRIORIDAD	ID DE CASO DE PRUEBA	NÚMERO DE PRUEBA	FECHA DE LA PRUEBA
Editar Registro de consumos de Planta	ALTO	CP-002		
REQUERIMIENTO ASOCIADO	PRUEBA DISEÑADA POR	PRUEBA EJECUTADA POR		FECHA DE EJECUCIÓN
REQUERIMIENTO-09	Juan Fernando Palacio Aguirre			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	CONDICIONES DE PRUEBA		CONTROL DE PRUEBAS	
Se busca llevar a cabo, a través del formulario de consumo de reactivos, una serie de operaciones que incluyen la consulta, registro, edición y eliminación de eventos de consumo de artículos, así como la gestión de los niveles de stock en cada fase del procesamiento del mineral.	Ingresar al sistema y navegar hasta el formulario de registro de eventos de consumo de insumos : en el menu "Consumo de reactivos" - seleccionar la opción "Consumo Diario".		Si la prueba falla en algun paso o condición, se considerará un resultado de prueba fallido. Si todos los pasos y condiciones se cumplen sin errores, se considerará un resultado de prueba exitoso.	

El usuario designado debe completar los campos que se destacan con un círculo rojo durante la prueba.

ID DE PASO	DESCRIPCIÓN DEL PASO	FECHA DE LA PRUEBA	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS REALES	APROBAR / REPROBAR	NOTAS ADICIONALES
1	Seleccionar de la grilla de datos el registro a modificar.		Los datos del registro seleccionado se colocarán en los campos del formulario, listos para su edición.			
2	Actualiza los valores del registro seleccionado directamente en los campos editables del formulario, teniendo en cuenta los valores de stock del artículo.		Los campos del formulario permiten al usuario editar los valores.			

El archivo de caso de prueba contiene una serie de instrucciones destinadas a ser ejecutadas por el usuario final designado. Una vez que las pruebas han sido completadas, se procede a comunicar los resultados al equipo de desarrollo. Esto implica la documentación de cualquier problema o defecto detectado durante las pruebas, siguiendo el formato especificado en cada caso de prueba.

Si la prueba experimenta alguna falla en algún paso o condición, se calificará como un resultado de prueba fallido. Por otro lado, si todos los pasos y condiciones se cumplen sin errores, se considerará un resultado de prueba exitoso.

# Descripción detallada del proceso de prueba

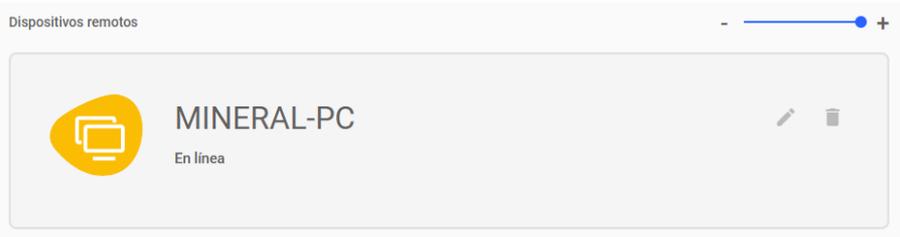
## 3- Acceso al Equipo Remoto:

Ingresar a la URL proporcionada: <https://remotedesktop.google.com/?pli=1>.

Autenticarse utilizando las siguientes credenciales correspondientes para acceder al equipo remoto.

Correo: [selecta626@gmail.com](mailto:selecta626@gmail.com)

Clave: Selecta2023



Seleccionar el Equipo remoto **MINERAL-PC**

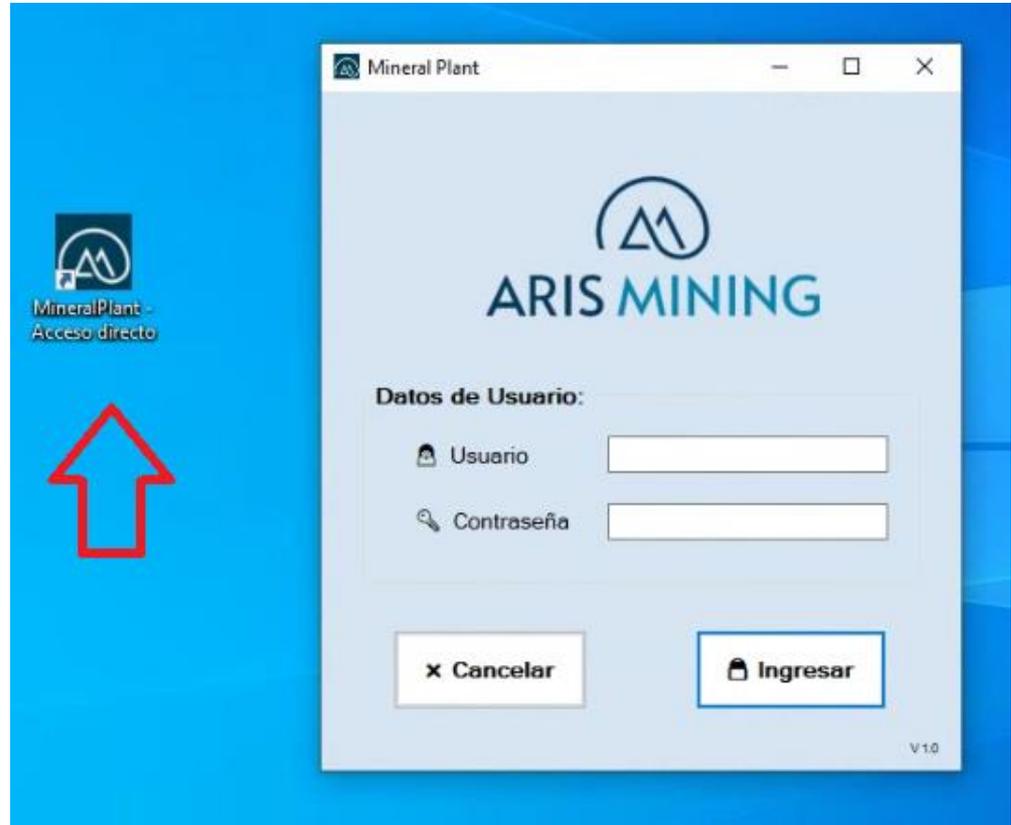


Luego debes ingresar el siguiente pin:  
87654321

Y hacer clic en el botón azul

# Descripción detallada del proceso de prueba

Ahora que está en sesión en el equipo remoto, proceda a hacer clic en el icono de la aplicación MineralPlant e ingrese con las credenciales del usuario correspondiente de MineralPlant.



# Instrucciones para acceder a pruebas

## **4- Ejecución de Pruebas Remotas**

Durante la ejecución de las pruebas, los usuarios registran cuidadosamente los resultados de cada caso de prueba, indicando si se cumplieron los requerimientos establecidos y cualquier observación relevante.

## **5-Comunicación de Resultados:**

Una vez completadas las pruebas, se comunican los resultados al equipo de desarrollo (Lehidy Andrea Diaz a [info@selectass.com](mailto:info@selectass.com)). Esto incluye la documentación de cualquier problema o defecto identificado durante las pruebas.

## **6- Acción del Equipo de Desarrollo:**

El equipo de desarrollo analiza los resultados de las pruebas y toma medidas para abordar cualquier problema o defecto identificado. Esto puede incluir correcciones y ajustes en la aplicación MineralPlant.

# Instrucciones para acceder a pruebas

## **7- Validación por el Equipo de Pruebas del Cliente:**

El equipo de pruebas del cliente revisa los resultados de las pruebas y la acción tomada por el equipo de desarrollo.

Una vez que se verifica que los requerimientos se cumplen de manera satisfactoria y que los problemas identificados han sido resueltos, el equipo de pruebas del cliente otorga su visto bueno.

## **8- Cierre del Proceso de Pruebas:**

Se da por concluido el proceso de pruebas una vez que el equipo de pruebas del cliente aprueba el cumplimiento de los requerimientos.

Se documentan los resultados finales y se procede según los siguientes pasos del proyecto, como implementación y puesta en producción si corresponde.