

# Wellgreen Platinum Ltd. – Evaluación Económica Preliminar

## Proyecto Wellgreen, Yukón

JDS Energy & Mining Inc.

### Descripción general

El proyecto Wellgreen Platinum (Wellgreen) es un proyecto avanzado de platino, níquel y cobre, ubicado en el suroeste del Yukón, aproximadamente a 317 km al noroeste de Whitehorse y es 100% propiedad de Wellgreen Platinum Ltd. (Wellgreen Platinum), una compañía de exploración y desarrollo minero de Canadá.

### Alcance

Wellgreen Platinum contrató a JDS para realizar una evaluación económica preliminar (PEA) del Proyecto Wellgreen.

En el PEA de 2015, JDS puso de relieve el proyecto como una operación convencional a tajo abierto con baja proporción de despojo y con algunas minas subterráneas selectivas de ley más alta. La molienda comenzaría con 25,000 tpd durante los primeros cinco años de operación y después aumentaría a 50,000 tpd por otros 20 años. En el caso básico de la evaluación económica preliminar (PEA) de 2015, el proyecto tendría bajos costos de operación y de capital, ya que la planta de beneficio produciría un concentrado de Ni-Cu-Co-PGM-Au a través del método de flotación convencional de sulfuros para enviar el producto a través de los puertos de aguas profundas existentes al sur del proyecto en Alaska.

Se planea que el material mineralizado de alimentación al molino se extraiga principalmente de un gran tajo abierto (383 Mt) con material de alimentación adicional de una mina subterránea (9 Mt). La vida útil prevista de la mina es de aproximadamente 25 años, con 392 Mt de material mineralizado extraído y procesado y 296 Mt de tepetate, lo que da una proporción de despojo global de 0.75 Mt de tepetate a 1 t de material para molienda. El potencial de producción total sería en promedio más de 200,000 onzas anuales de platino, paladio y oro, junto con 73 millones de libras de níquel y 55 millones de libras de cobre dentro de los primeros 16 años de producción.

El estudio arrojó un VPN de 5% después de impuestos de \$1.2 mil millones de dólares canadienses con una TIR después de impuestos del 25.3% y un tiempo de recuperación después de impuestos de 3.1 años.

**Valor del proyecto: \$500 mil**

