

The Siklu logo is positioned in the top left corner. It features the word "Siklu" in a white, sans-serif font on a dark purple rectangular background. A small green circular icon with a white signal-like symbol is placed between the 'i' and 'k'.The background of the entire page is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. It features a complex network of tall, cylindrical towers, metal scaffolding, and pipes. The scene is bathed in a warm, golden light, suggesting a sunrise or sunset, which creates a dramatic and somewhat hazy atmosphere. The sky is a mix of blue and white clouds.

# CONECTIVIDAD INDUSTRIAL

Al mal tiempo, buena cara



La necesidad de banda ancha ha penetrado en cada rincón y cada caso de uso o aplicación en el mundo actual. Las operaciones de uso industrial no son distintas. Desde minas hasta puertos, incluyendo yacimientos petroleros y de gas y pozos petroleros marítimos, todos han evolucionado durante las últimas décadas hasta llegar a operaciones automáticas altamente sofisticadas. Todos no solo necesitan algunos kbps, necesitan gigabits. Los sistemas desplegados en estos ambientes están sujetos a algunas de las condiciones más adversas posibles. Temperaturas que van desde -40 grados C hasta 70 grados C, 100% de humedad, polvo, suciedad, mugre y agua salada. La lista de las terribles condiciones ambientales es brutal..

## **Diseño y Construcción - Siklu sigue vivo y coleando**

No es nada nuevo para Siklu. Desde que inició la compañía, nuestros productos han sido diseñados para cumplir con los estándares más estrictos. Con una clasificación IP 67 y soporte para los rangos de temperatura industrial, los productos de Siklu son la primera opción en aplicaciones industriales de redes inalámbricas gigabit.

Siklu ha sido desplegado en todo el mundo en algunas de las peores condiciones imaginables. Desde el puerto de Long Beach con exposición constante a agua salada, hasta los yacimientos petroleros de Alaska, encontrará los radios de ondas milimétricas de Siklu instalados y operando al máximo de eficiencia.



## Condiciones rudas de operación - Los radios de Siklu están contruidos para durar

No es suficiente tener clasificación IP67 para estas aplicaciones. Muchas veces, la instalación física de los dispositivos de onda milimétrica es en lugares de difícil acceso o servicio. Los clientes que utilizan redes inalámbricas para sus redes industriales deben tener la capacidad de instalar los radios una vez. Reemplazar o dar servicio a estos sistemas no es opción sin una interrupción importante a sus operaciones diarias.

Los radios Siklu fueron diseñados y armados con estos ambientes adversos en mente. Muchos de nuestros radios utilizados en estas aplicaciones llevan operando muchos años - como resultado de nuestro tiempo medio entre fallas (MTBF), medido en décadas.



## De simple entendimiento y uso

La solución inalámbrica ideal será de instalación simple e incluso más simple de utilizar operando en lugares remotos bajo condiciones adversas. El cliente frecuentemente instalará y operará estas redes por sí mismo, y no habrá capacitaciones masivas ni sistemas complicados. Los productos de onda milimétrica de Siklu, ya sea nuestra plataforma EtherHaul Punto a Punto o Punto Multi Punto pueden ser utilizados por personas con muy poca capacitación o sin capacitación alguna. Con el respaldo de un extenso grupo de cursos en línea y una organización de clase mundial, Siklu lo apoya y se asegurará de que su experiencia sea la óptima.

# Los radios Siklu son los que tienen más despliegue de Sistemas de Onda Milimétrica en el mundo



**EtherHaul™**  
Nivel de calle

Hasta 1Gb agregado



**EtherHaul™**  
Techo

Hasta 10Gb dúplex completos



**MultiHaul™**  
Punto a múltiples puntos

Conectar y usar Nivel de calle  
de hasta 1.8Gb



**MultiHaul™ 366**  
Mesh

60GHz Gigabit



**Herramientas de Software  
de Red Siklu SmartHaul™**

