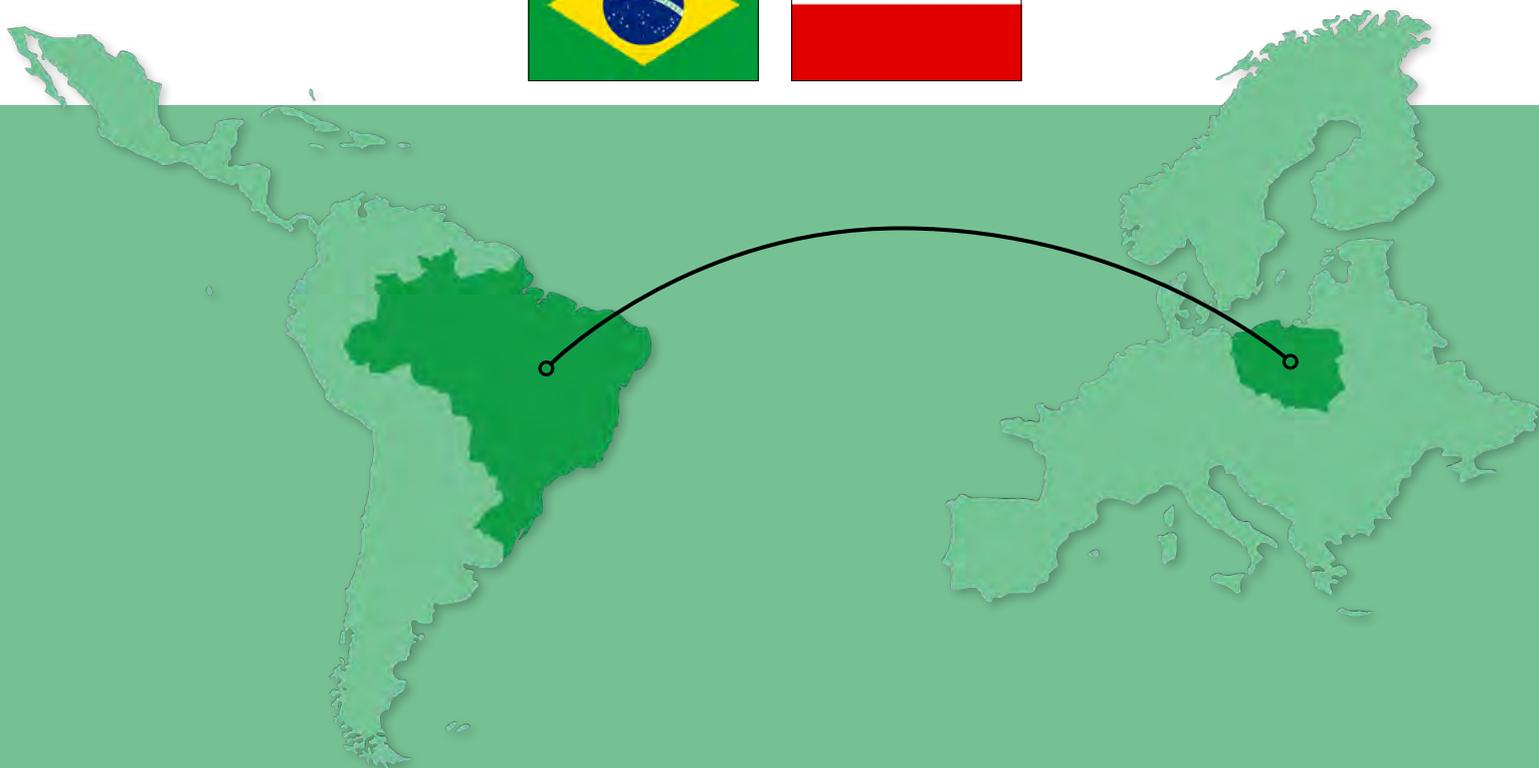


# RESUMEN DE LA COOPERACIÓN:

MINAS GERAIS (BRA) -  
VOIVODATO DE SILESIA (POL)



PROGRAMA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN URBANA  
Unión Europea-América Latina y el Caribe



Un programa de  
la Unión Europea

# MINAS GERAIS (BRA) - VOIVODATO DE SILESIA (POL)

LAS REGIONES DE MINAS GERAIS, EN BRASIL, Y EL VOIVODATO DE SILESIA, EN POLONIA, COOPERAN EN LA BÚSQUEDA DE AUMENTAR LA INNOVACIÓN, LA COMPETITIVIDAD Y PROPORCIONAR NUEVAS OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LAS REGIONES, ASÍ COMO EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN EL ÁREA DE IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESPECIALIZACIONES INTELIGENTES.

## PRINCIPALES TEMAS



· Minería y Materias Primas



· Energías renovables



· Innovación y Tecnología



## PRIORIDADES



1. Nuevas tecnologías y aplicabilidad en la sociedad.
2. Técnicas de extracción innovadoras, eficientes y sostenibles y materias primas de valor agregado.
3. Aprender sobre las experiencias exitosas de tecnología e innovación.
4. Economía verde y nuevos materiales inteligentes en minería.
5. Profesionalización de los servicios públicos para mejorar la innovación de los servicios de apoyo.

## ACTIVIDADES DE TRANSFORMACIÓN

- Desarrollo de nuevas aplicaciones tecnológicas: identificación de empresas para inversión en proyectos conjuntos.
- Modernización del proceso productivo de la industria de minería: proyectos para operaciones mineras eficientes.
- Transferencia de conocimiento de aplicaciones de tecnologías a empresas: referencias internacionales.
- Cooperación entre instituciones de investigación apoyada en el conocimiento de las necesidades empresariales: reuniones con especialistas en investigación y representantes comerciales.
- Intercambio de conocimientos, creación de alianzas y Descubrimientos Emprendedores.
- Proceso: cooperación entre diferentes instituciones científicas y empresas.

## RESULTADOS

Se llevarán a cabo dos misiones: la primera del 13 al 17 de mayo de 2019, en lo cual se identificó las áreas de cooperación y proyectos piloto en potencial para las dos regiones en los temas de tratamiento de agua mineada, seguridad y protección, eficiencia energética, tratamiento urbano del agua de lluvia, innovación y emprendimiento, cooperación en la industria de minería, proyectos de inversión de energía solar, entre otros. Ya la segunda misión ocurrió del 24 al 28 de junio de 2019, con el objetivo de iniciar los proyectos y emprendimientos, así como definir la estructura para cooperación entre las regiones.

Mediante la colaboración, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Revitalización de áreas mineras.
- Revitalización del patrimonio industrial, en el ejemplo de la industria de Ruta de los monumentos
- Evaluación de impacto, riesgo ambiental, y seguimiento de tendencias (problemas y áreas de seguridad)
- Proyectos de investigación y desarrollo en el área de energías renovables y otros recursos naturales: agua, residuos, etc.
- Gestión integral del agua y las aguas residuales

- Sistemas TIC para la minería (seguridad, seguimiento de amenazas, contrarrestar amenazas, etc.)
- Apoyo y desarrollo de start-ups (formación, transferencia de conocimientos)
- Medicina, salud y biotecnologías
- Gestión estratégica - como creación de capacidad administrativa para gestionar en el área de la Estrategia Regional de Innovación y especializaciones inteligentes
- Promoción de redes de cooperación en el ejemplo de la Red de Observatorios regionales especializados (que operan en el Voivodato de Silesia)

