



PT5. Transferencia de resultados

Entregable 5.1

Transferencia y promoción

Financiado por:



Las acciones de transferencia realizadas desde el inicio del proyecto AVANTMET se recopilan a lo largo de este informe de actividades.

- **Reunión de presentación de resultados preliminares a empresa externa**

Fecha: 9 de enero 2025

Lugar: Colorobbia, S.A.

		Proyecto AVANTMET Desarrollo y Aplicación de Métodos Numéricos Avanzados para Técnicas de Medición y Análisis Científico			
Acta de reunión					
Lugar	Colorobbia España S.A.	Fecha	09/01/2025	Hora	10:00h
Motivo	Presentación resultados preliminares				
Asistentes ITC	Juan Boix	Asistentes Empresa	Javier Pérez	Marta Ortells	
Temas tratados en la reunión <ul style="list-style-type: none"> - Se presentan los resultados preliminares del proyecto AVANTMET referentes a la medida de sensación térmica de contacto. La empresa muestra su interés en poder hacer pruebas del dispositivo con productos seleccionados por ellos mismos una vez el prototipo funcional esté disponible. - Los asistentes a la reunión se emplazan para la preparación y realización de dichas pruebas en el segundo trimestre de 2025. - Se aprovecha la reunión para comentar con los responsables técnicos de la empresa la posibilidad de colaborar en un futuro proyecto del centro financiado por IVACE+i que versará sobre Inteligencia Artificial. La empresa lo considera interesante y está abierta a discutir con mayor detalle su posible colaboración. 					
Firmas de los asistentes					
Juan Boix BOIX PALOMERO JUAN - 53226166A Firmado digitalmente por BOIX PALOMERO JUAN - 53226166A Fecha: 2025.02.28 12:07:29 +01'00'	18991153 F	Marta Ortells 20211926 V			

Figura 1. Acta de la reunión mantenida con COLOROBBIA el día 9 de enero de 2025.

- **Reunión de presentación de resultados preliminares a empresa colaboradora (SACYR)**

Fecha: 5 de marzo 2025

Lugar: On-line.



Proyecto AVANTMET

Desarrollo y Aplicación de Métodos Numéricos Avanzados para Técnicas de Medición y Análisis Científico

Acta de reunión						
Lugar	ONLINE	Fecha	05/03/2025	Hora	16:00h	
Motivo	Presentación resultados preliminares					
Asistentes ITC	Juan Boix	Ana López	Asistentes Empresa	Patricia Díaz	Jose Manuel Ballinote	

Temas tratados en la reunión

- Se presentan los resultados preliminares del proyecto AVANTMET referentes a la medida de sílice cristalina respirable.
- Dado que el sistema presenta ciertas deficiencias, se plantea la realización de una campaña de medida en una obra que cuenta con medidores de sílice cristalina respirable ubicada en A Coruña a fin de contrastar y validar los resultados.
- ITC solicitará el cambio de ubicación a fin de confirmar que las medidas se pueden realizar en una obra no ubicada en la Comunidad Valenciana.
- Se mantendrá a la empresa informada de los avances con el equipo.

Firmas de los asistentes

Juan Boix	Ana López	Patricia Díaz	Jose Manuel Ballinote
<p>BOIX PALOMERO JUAN - 53226166A</p> <p>Firmado digitalmente por BOIX PALOMERO JUAN - 53226166A Fecha: 2025.03.21 11:01:58 +01'00'</p>	<p>ANA LOPEZ LILAO</p> <p>Firmado digitalmente por ANA LOPEZ LILAO Fecha: 2025.03.24 16:18:02 +01'00'</p>		

Figura 2. Acta de la reunión mantenida con SACYR el día 5 de marzo de 2025.

- **Reunión de presentación de resultados preliminares a empresa colaboradora (EUROATOMIZADO)**

Fecha: 12 de marzo 2025

Lugar: On-line.



Proyecto AVANTMET

Desarrollo y Aplicación de Métodos Numéricos Avanzados para Técnicas de Medición y Análisis Científico

Acta de reunión						
Lugar	ONLINE		Fecha	12/03/2025	Hora	12:00h
Motivo	Presentación resultados preliminares					
Asistentes ITC	Juan Boix	Ana López	Asistentes Empresa	Ana Baldonado		

Temas tratados en la reunión

- Se presentan los resultados preliminares del proyecto AVANTMET referentes a la medida de sílice cristalina respirable.
- Dado que el sistema presenta ciertas deficiencias que deben ser solventadas, se acuerda con la empresa esperar a la realizar las pruebas piloto.
- Se informará a la empresa de los avances realizados.
- La empresa proporcionará información sobre equipos que han utilizado previamente para la medida de sílice cristalina.

Firmas de los asistentes

Juan Boix	Ana López	Ana Baldonado
<p>BOIX PALOMERO JUAN - 53226166A</p> <p>Firmado digitalmente por BOIX PALOMERO JUAN - 53226166A Fecha: 2025.03.21 11:03:04 +01'00'</p>	<p>ANA LOPEZ LILAO</p> <p>Firmado digitalmente por ANA LOPEZ LILAO Fecha: 2025.03.24 16:24:43 +01'00'</p>	

Figura 3. Acta de la reunión mantenida con EUROATOMIZADO el día 12 de marzo de 2025.

- **Campaña de medidas en la construcción de un túnel.**

Fecha: Del 20 al 23 de mayo 2025

Empresa: SACYR, S.A.

Lugar: Lagosteria (A Coruña).



Figura 4. Escenario de medida (arriba) y montaje experimental de los diferentes equipos de medida (abajo).

- **Reunión de presentación de resultados a empresa colaboradora (SACYR)**

Fecha: 5 de junio 2025

Lugar: On-line.



Proyecto **AVANTMET**: Desarrollo y Aplicación de Métodos Numéricos Avanzados para Técnicas de Medición y Análisis Científico

Acta de reunión					
Lugar	ONLINE	Fecha	05/06/2025	Hora	11:00
Motivo	Presentación de los resultados obtenidos				
Asistentes ITC	David Bou Ibañez	Asistentes Empresa	Patricia Díaz	Jose Manuel Ballinote	

Temas tratados en la reunión

- Se presentan los resultados obtenidos en las campañas llevadas a cabo en A Coruña del proyecto AVANTMET, referentes a las medidas de sílice cristalina respirable.
- Dado que los resultados obtenidos parecen ser bastante optimistas, se decide continuar con la siguiente campaña de medidas ubicadas en Valencia. Se han comentado varios aspectos de relevante importancia respecto a dicha campaña, ubicada en l'Alcúdia (Valencia).

Firmas de los asistentes

David Bou	Patricia Diaz	Jose Manuel Ballinote

Figura 5. Acta de la reunión mantenida con SACYR el día 5 de junio de 2025.

- **Campaña de medidas en la rehabilitación de un terreno afectado por la DANA.**

Fecha: Del 25 de junio 2025. Empresa: SACYR, S.A. Lugar: L'Alcúdia (Valencia).



Figura 6. Escenario de medida (izquierda) y montaje experimental de los diferentes equipos de medida (derecha).

- **Reunión de presentación de resultados finales a empresa colaboradora (EUROATOMIZADO)**

Fecha: 19 de septiembre 2025

Lugar: ITC Sede Almazora.



Proyecto AVANTMET

Desarrollo y Aplicación de Métodos Numéricos Avanzados para Técnicas de Medición y Análisis Científico

Acta de reunión					
Lugar	ITC sede Almassora	Fecha	19/09/2025	Hora	9:00h
Motivo	Presentación resultados preliminares				
Asistentes ITC	Juan Boix	Miguel Aguilera	Asistentes Empresa	Amparo Peris	

Temas tratados en la reunión

- Se presentan los resultados finales del proyecto AVANTMET referentes a la medida de sensación térmica, medidas telemétricas y de la medida de SCR.

Firmas de los asistentes

Juan Boix	Miguel Aguilera	Amparo Peris	

Figura 7. Acta de la reunión mantenida con EUROATOMIZADO el día 19 de septiembre de 2025.