

AVISO LEGAL

La versión original de este documento está escrita en inglés y puede encontrarla en <http://ricore-project.eu/downloads/>. Por favor, consulte la versión en inglés si tuviera dudas con la traducción.



Este proyecto se ha realizado con fondos del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizon 2020, en base al acuerdo de subvención n.º 646436.

WP 1

Documento
(deliverable) 1.2

Informe provisional del proyecto RiCORE (Documento (deliverable) 1.2)

COORDINADOR DE PROYECTO

Prof. David Gray, Robert Gordon University,
Aberdeen, Escocia

JEFE DE PROYECTO

Prof. David Gray, Robert Gordon University,
Aberdeen, Escocia

AUTORES

Andy Grinnall (RGU), Osa Udoh (RGU)

FECHA DE ENTREGA

30 | Noviembre | 2015

Referencia

Grinnall, A. and Udoh, O. (2015) RiCORE project interim report. Documento (deliverable) 1.2., Proyecto RiCORE. 11 pp.



Este proyecto se ha realizado con fondos del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizon 2020, en base al acuerdo de subvención n.º 646436.

Índice

1. Introducción.....	3
2. Resultados durante la primera mitad del proyecto	5
2.1 Reunión inicial	5
2.2 Página web del proyecto	5
2.3 Marcas y publicidad.....	6
2.4 Taller experto 1.....	7
2.5 Taller experto 2.....	8
2.6 Preparación del taller experto 3	8
2.7 Reunión del proyecto provisional.....	8
2.8 Documentos (deliverables) creados.....	9
3. Tareas para la segunda mitad del proyecto.....	10
3.1 Taller experto 4.....	10
3.2 Conferencia final del proyecto	10
3.3 Documentos (deliverables) restantes.....	10
4. Revisión financiera del proyecto	12

1. Introducción

RiCORE es un proyecto financiado por HORIZON 2020 cuyo principal objetivo es fomentar el éxito del desarrollo de las Energías renovables del mar en la Unión europea. Esto se consigue a través de tres grandes líneas de actividad:

1. Comprender el proceso de aprobación de las energías renovables del mar en los distintos Estados Miembro. Más concretamente:
 - El proceso de aprobación
 - La aplicación de la legislación
 - Las barreras administrativas y legales para los enfoques "estándar"...
 - ...que son necesarios para superar dichas barreras
2. Ver el potencial para desarrollar y utilizar *perfiles de riesgo* para acelerar la aprobación de las energías renovables , en particular para:
 - Instalaciones pequeñas...
 - ...de tecnología conocida...
 - ...en zonas de baja fragilidad ambiental
3. Buscar una mayor estandarización en la monitorización del impacto ambiental posdespliegue. La estandarización de la recogida de datos permitiría a los políticos comparar y comprender mejor los efectos ambientales de los distintos dispositivos.

Los seis socios del proyecto provienen de cinco Estados Miembro de la UE:

- Robert Gordon University (Escocia – socio principal, representando al Offshore Renewables Institute)
- Marine Scotland (Escocia)
- AZTI (España)
- WavEC (Portugal)
- University College Cork (Irlanda)
- E-CUBE (Francia)

También hay dos organizaciones subcontratadas para el proyecto que proporcionan experiencia específica:

- El European Marine Energy Centre (EMEC) llevará a cabo la comprobación de la lógica y los datos de los documentos (deliverables) del proyecto
- Aquatera respaldará el trabajo llevado a cabo por Marine Scotland, en particular a través del uso de sus amplias bases de datos y modelos analíticos patentados

El proyecto comenzó en enero de 2015 y tiene una duración programada de 18 meses, debiendo completarse en junio de 2016. Este informe proporciona una descripción general de las actividades llevadas a cabo en la primera mitad del proyecto, hasta finales de septiembre de 2015.

2. Resultados durante la primera mitad del proyecto

2.1 Reunión inicial

La reunión inicial del proyecto tuvo lugar en la universidad Robert Gordon University de Aberdeen durante los días 21 y 22 de enero de 2015. Estuvieron presentes los representantes de todos los socios del proyecto. Todos los socios llevaron a cabo una presentación para darse a conocer y explicar su responsabilidad en el proyecto, también tuvieron lugar presentaciones adicionales sobre gestión financiera y de datos por parte de la RGU y una descripción general sobre Aprobación basada en análisis de riesgos (Risk Based Consenting) de Marine Scotland referida a la norma escocesa Survey, Deploy and Monitor.

El debate del taller de expertos dio lugar a un acuerdo para combinar dos de los talleres propuestos, a realizar al principio del proyecto, en un único evento y a organizar un taller adicional a principios de la segunda mitad del proyecto para garantizar que la investigación llevada a cabo posteriormente pueda alinearse con los objetivos del proyecto. Se trazó un calendario provisional con algunos talleres que se realizarán junto con eventos industriales para incrementar la participación.

Se acordó la adhesión de Steering Group al proyecto y se confirmó el calendario de reuniones preliminares.

2.2 Página web del proyecto

En la reunión inicial se sugirieron distintas URL posibles, acordando utilizar www.ricore-project.eu por ser la mejor opción. Este dominio se obtuvo por un período de cinco años, y la página web vio la luz el día 10 de febrero de 2015. También se creó el usuario de Twitter @ricoreproject.

2.3 Marcas y publicidad

Los elementos necesarios para el logo del Proyecto se acordaron durante la reunión inicial y las propuestas de diseño las realizó el centro de Impresión y diseño de la RGU, The Gatehouse. El grupo Steering Group los revisó y eligió un diseño y les facilitó las distintas versiones en color y en blanco y negro a todos los miembros del proyecto para utilizarla.

El equipo de comunicaciones del proyecto se encargó de crear las plantillas para los documentos del proyecto, incorporando tanto el logo del proyecto como el de la UE y la declaración de fondos.

En The Gatehouse también se imprimieron distintos materiales publicitarios:

- Postales con información del proyecto, suministradas a los socios del proyecto para su distribución en eventos locales y de difusión
- Anuncios emergentes para utilizar en eventos internos y externos como conferencias en las que esté presente el proyecto RiCORE
- Carpetas para utilizar en los talleres expertos
- Memorias USB con el logo de RiCORE

Además, la AZTI proporcionó una versión previa de la carpeta, usada en los dos primeros talleres expertos y bolígrafos con el logo de RiCORE.

Entre los eventos externos en los que se publicitó RiCORE se encuentran:

- All-Energy 2015 en Glasgow
- OCEANOISE15 en Vilanova i la Geltru
- Marine Energy Week en Bilbao
- Assises des EMR y THETIS-EMR en Nantes

- AENOR en Madrid
- EWTEC en Nantes
- OEE Conference 2015 en Dublín
- Taller Pro-Tide 'Making Monitoring Significant' en la Isla de Wight

RiCORE estará representado en muchos más eventos similares durante la segunda mitad del proyecto.

2.4 Taller experto 1

El primer taller experto tuvo lugar en Bilbao el día 20 de abril de 2015, como una reunión sectorial privada internacional dentro de la Marine Energy Week, que tuvo lugar en el palacio de congresos de Bilbao. El taller fue organizado de forma conjunta por WavEC (Paquete de trabajo 4) y Marine Scotland (Paquete de trabajo 5), con la asistencia logística de la AZTI. Incluía los dos primeros talleres programados, Documentos (deliverables) 4.1 y 5.1.

El título del taller era *Energías marinas renovables y riesgos medioambientales – Prácticas actuales en tareas de monitorización previas y posteriores a la aprobación*. La sesión matutina se dedicó a los requisitos medioambientales previos a la aprobación en los distintos países (D4.1) y la sesión vespertina a los requisitos medioambientales posteriores a la aprobación (D5.1). Un informe sobre el taller se encuentra disponible en la página web de RiCORE en <http://ricore-project.eu/wp-content/uploads/2015/06/RiCORE-Workshop1Report-locked.pdf>. Las presentaciones realizadas durante el taller se pueden ver en <http://ricore-project.eu/events/>.

2.5 Taller experto 2

El segundo taller experto tuvo lugar en París el día 21 de mayo de 2015. La organización del taller corrió a cargo de la UCC en colaboración con E-CUBE como parte del Paquete de trabajo 2 (Documento (deliverable) 2.1).

El título del taller era *Marine renewable energy licensing and regulatory systems*. Buscaba explorar las prácticas de aprobación nacionales y determinar las dificultades y experiencias operacionales. También se trataron los enfoques para la implementación de la legislación fundamental de las directivas de EIA, aves y hábitats, así como la norma escocesa Survey, Deploy & Monitor (SDM). El taller culminó con un debate sobre lo que era necesario para posibilitar un enfoque de gestión basada en el riesgo tanto desde un punto de vista administrativo como legislativo. La información completa sobre el taller se encuentra en el informe correspondiente del taller, disponible en el sitio web de RiCORE en <http://ricore-project.eu/wp-content/uploads/2015/10/RICORE-Workshop2ReportFinalencrypt.pdf>. Las presentaciones realizadas durante el taller se pueden ver en <http://ricore-project.eu/events/>.

2.6 Preparación del taller experto 3

El tercer taller experto tendrá lugar en Dunkeld, Escocia, los días 9 y 10 de noviembre de 2015. Este taller es un complemento de los documentos (deliverables) indicados en el programa del proyecto y lo gestiona la RGU de forma conjunta con Marine Scotland. El taller presentará las conclusiones del proyecto hasta la fecha, tratando de forma detallada las barreras ya identificadas y las opciones para solucionarlas.

2.7 Reunión del proyecto provisional

La reunión tuvo lugar en Lisboa el 17 de septiembre de 2015 y a ella asistieron los socios del proyecto. El propósito de esta reunión era revisar el trabajo llevado a cabo hasta el momento y hablar de los pasos a dar durante el resto del proyecto con el fin de llegar a un consenso sobre lo que se debe hacer para lograr los objetivos del

proyecto. Esto incluía una discusión detallada de la agenda para el taller experto 3, la planificación inicial del taller 4 y la conferencia final del proyecto, la evaluación intermedia de los presupuestos y el examen de diversos elementos de las comunicaciones.

2.8 Documentos (deliverables) creados

Además de los informes del taller descritos en las secciones 2.4 y 2.5 (D4.1, D5.1 y D2.1) se crearon los ocho documentos (deliverables) siguientes y se presentaron en el ECAS.

- D1.1 Project Management Plan, escrito por la RGU (confidencial)
- D1.2 Interim report, escrito por la RGU (público)
- D3.1 Review of the state of the art and future direction of the Survey, Deploy and Monitor policy, dirigido por Marine Scotland (público)
- D3.2 Novel technology selection, dirigido por E-CUBE (público – cambiado de confidencial)
- D4.2 Report on the commonalities and differences in approaches to pre-consent surveys, dirigido por WavEC (público)
- D4.3 Sensitivity analysis based on ‘subsampling’ from long-term monitoring programmes, and recommendations for industry standards, dirigido por el UCC. Versión final presentada en octubre de 2015 y entregada a EMEC para su revisión. (público una vez aplicadas todas las modificaciones)
- D6.1 Project website, creada por la RGU (público)
- D6.2 Communication, engagement and impact strategy, escrito por la RGU (confidencial)

Los documentos (deliverables) disponibles como resultados públicos se pueden encontrar en la página web de Resultados del proyecto en <http://ricore-project.eu/downloads/>.

3. Tareas para la segunda mitad del proyecto

3.1 Taller experto 4

La planificación temprana para el taller experto final comenzó por determinar una fecha adecuada en la primavera de 2016 y una ubicación, siendo Cork el principal candidato, ya que esto garantizará que se hayan llevado a cabo talleres o reuniones en todos los países de los socios del proyecto. La naturaleza exacta del taller se decidirá más adelante durante el año 2015 en base a las conclusiones alcanzadas en el taller 3.

3.2 Conferencia final del proyecto

Los socios se comprometieron a celebrar una conferencia al final del proyecto para presentar las recomendaciones. Tuvieron lugar las primeras conversaciones para decidir la ubicación adecuada para celebrarla y la fecha en junio de 2016. Una de las opciones propuestas es celebrar la conferencia de forma conjunta con la European Union Sustainable Energy Week que tendrá lugar en Bruselas del 13 al 17 de junio de 2016, ya que es posible que estén presentes miembros clave de la audiencia potencial.

3.3 Documentos (deliverables) restantes

Los siguientes documentos (deliverables) están programados para la segunda mitad del proyecto:

- D2.2 Legal and institutional review of national consenting processes, dirigido por el UCC. Previsto originalmente para el 1 de septiembre de 2015, se espera el borrador para su revisión a finales de noviembre de 2015.
- D2.3 Legal feasibility of a risk-based approach, dirigido por el UCC. Previsto para el 1 de marzo de 2016.

- D2.4 Matrix of habitat, species and technology compatibility, dirigido por Marine Scotland. Previsto para el 1 de mayo de 2016.
- D3.3 Development of risk profiling, dirigido por la AZTI. Previsto originalmente para el 1 de octubre de 2015 (incorrectamente indicado en el ECAS como el 1 de junio de 2015), ampliado al 16 de diciembre de 2015 con el fin de incluir los comentarios obtenidos en el taller experto 3.
- D4.4 Pre-consent survey guidance, dirigido por la AZTI. Previsto para el 1 de abril de 2016.
- D5.2 Recommendations on standardisation of post-deployment monitoring strategies, dirigido por Marine Scotland. Previsto para el 1 de marzo de 2016.
- D5.3 Expert workshop 4 report, responsable pendiente de confirmación. Previsto para el 1 de abril de 2016, aunque esta fecha puede cambiar dependiendo de la fecha elegida para el taller.
- D5.4 Recommendations on data availability, dirigido por Marine Scotland. Previsto para el 1 de junio de 2016.
- D6.3 Project movie, dirigido por RGU. Previsto para el 1 de mayo de 2016, está previsto que la grabación tenga lugar después del taller experto 4.
- D6.4 Targeted communication tools, dirigido por la RGU. Previsto para el 1 de julio de 2016, aunque algunos elementos, como la lista de distribución de correo electrónico para el boletín del proyecto, ya están implementados.
- D6.5 Conference presentations at external events, dirigido por la RGU pero desarrollado por todos los socios. Previsto para el 1 de julio de 2016 pero realizado de forma continua durante toda la vida del proyecto.

- D6.6 Publication of academic journal articles, dirigido por la RGU. Previsto para el 1 de julio de 2016, comenzando su planificación durante la reunión del proyecto provisional en Lisboa.
- D6.7 Final project conference, dirigido por la RGU. Previsto para el 1 de julio de 2016, véase sección 3.2 de este documento.

4. Revisión financiera del proyecto

La siguiente tabla resume el esfuerzo realizado por cada uno de los socios entre enero y septiembre de 2015.

Socio	Presupuesto mensual total por persona	Total de meses empleados por persona	Porcentaje empleado del presupuesto
RGU	23	10,62	46%
AZTI	15	13,63	91%
WavEC	15	9,68	65%
UCC	20	6,50	32%
Marine Scotland	22	8,91	40%
E-CUBE	7	4,58	65%