

Gestión del impacto social  
en el parque eólico de  
**MT GELLIBRAND**  
Australia





# Mt Gellibrand

## AUSTRALIA

### UBICACIÓN

Condado de Colac Otway, Victoria. Australia.

### PROYECTO PROPIO

Construcción y O&M

### INSTALACIÓN

132 MW

### PRESUPUESTO

258 millones de dólares australianos (183 millones de euros).

El Parque Eólico de Mt Gellibrand desarrolla y mantiene una relación positiva con la comunidad y los grupos de interés desde las fases más tempranas del proyecto.

La fase de diálogo con comunidades y propuesta de medidas es fundamental dentro de la gestión del impacto social que desarrolla ACCIONA en sus proyectos.

Tras su entrada en operación, prevista para 2018, Mt. Gellibrand producirá un total estimado de 429 gigavatios hora (GWh) al año, equivalentes al consumo eléctrico

de unos 60.000 hogares australianos, evitando cada año la emisión a la atmósfera de unas 412.000 toneladas de CO<sub>2</sub> en centrales de carbón.

## Gestión del impacto social en el parque eólico MT Gellibrand



DIÁLOGO PERMANENTE CON LOS GRUPOS DE INTERÉS

## 1 ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS COMUNIDADES DE LA ZONA

- Proyecto localizado en una zona rural entre las poblaciones de Colac y Birregurra en el estado de Victoria.
- Población en el área de influencia del proyecto: 13.000 personas.
- El 20% de la población son migrantes.
- Principales actividades económicas: pastoreo, cultivo, lechería, recolección de madera y turismo. En los últimos años se está produciendo un cambio estructural en los sectores agrícolas y manufactureros.

## 2 IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS

### IMPACTOS POSITIVOS

- Aumento de la demanda de bienes y servicios locales.
- Contratación local a lo largo de las fases de construcción y operación.
- Aumento de la actividad económica en distintas empresas locales de Victoria debido a la demanda de suministros para el Parque Eólico.
- Mejora de los accesos de carreteras cercanas al proyecto para los residentes.
- Formación y capacitación a empleados locales.
- Sensibilización a la comunidad respecto a las energías renovables.
- Aumento de actividades de ecoturismo local.
- Diversificación de ingresos de los propietarios de terrenos donde se realiza el proyecto.

### IMPACTOS NEGATIVOS

- Alteración del funcionamiento normal en algunas granjas agrícolas durante la fase de construcción.
- Deterioro de algunas vías por el tránsito de maquinaria pesada.
- Molestias a la comunidad por ruido y polvo en el área del proyecto durante la construcción.
- Impacto visual a la comunidad local.

## 3 PROPUESTA DE MEDIDAS Y DIÁLOGO CON COMUNIDADES

### CAMPAÑAS INFORMATIVAS

- Boletines distribuidos trimestralmente entre la comunidad local.
- Información mensual a vecinos y empresas locales para informar de los avances del proyecto.
- Reuniones entre ACCIONA y los propietarios de terrenos para desarrollar protocolos de construcción y operación.
- Creación del Grupo de referencia comunitario: este grupo está formado por distintos actores (vecinos, propietarios de terrenos, propietarios de negocios locales, ayuntamiento, contratistas locales). A través de reuniones se comparte la información relativa al proyecto y su construcción, así se consensúan medidas de mitigación. Hasta la fecha se han mantenido 4 reuniones con representación de la mayoría de los grupos de interés identificados.

### EDUCACIÓN

- Visitas al Parque Eólico realizadas con grupos escolares locales, Colac Otway Shire Council, propietarios de tierras y medios de comunicación.
- Establecimiento de un Fondo de Beneficio Comunitario durante la vida operativa del Parque Eólico Mt Gellibrand para actuaciones de divulgación y conocimiento de las energías renovables.

### DESARROLLO ECONÓMICO

- Mejoras en las carreteras alrededor del proyecto.
- Contratación local de aproximadamente 150 personas en los picos de trabajo.

### SEGURIDAD Y SALUD

- Plan de gestión del tráfico para residentes.

## 4 IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE MEDIDAS

Las medidas propuestas se están realizando a lo largo de la fase de pre-construcción y construcción y algunas de ellas se mantendrán durante la operación y mantenimiento del P.E. Mt Gellibrand. Al realizarse el proyecto en una zona rural de terrenos agrícolas, la relación con los propietarios de los terrenos y la comunidad local debía ser constante, por ello se ha establecido un canal de comunicación de doble dirección: número telefónico gratuito, eventos en las comunidades, newsletter y campañas puerta a puerta que proporcionan una manera directa de generar compromiso por ambas partes.