

# Presentación Corporativa

Altermia, Asesores Técnicos

Madrid



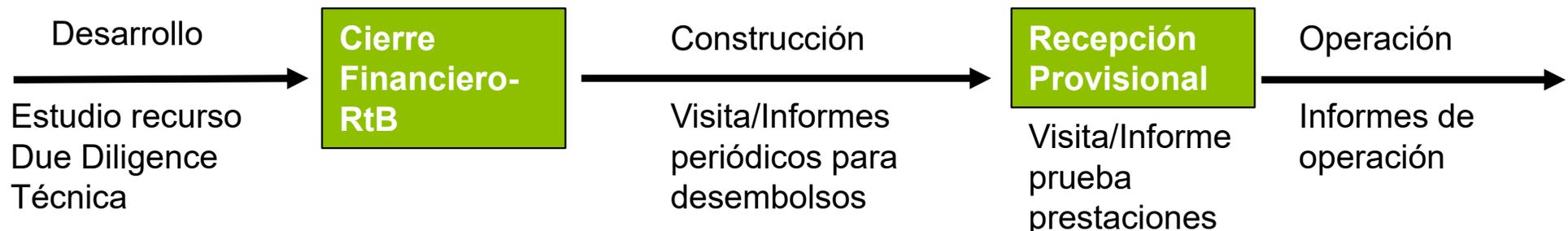
**Confidencial:**

Propiedad de Altermia-Todos  
los derechos reservados

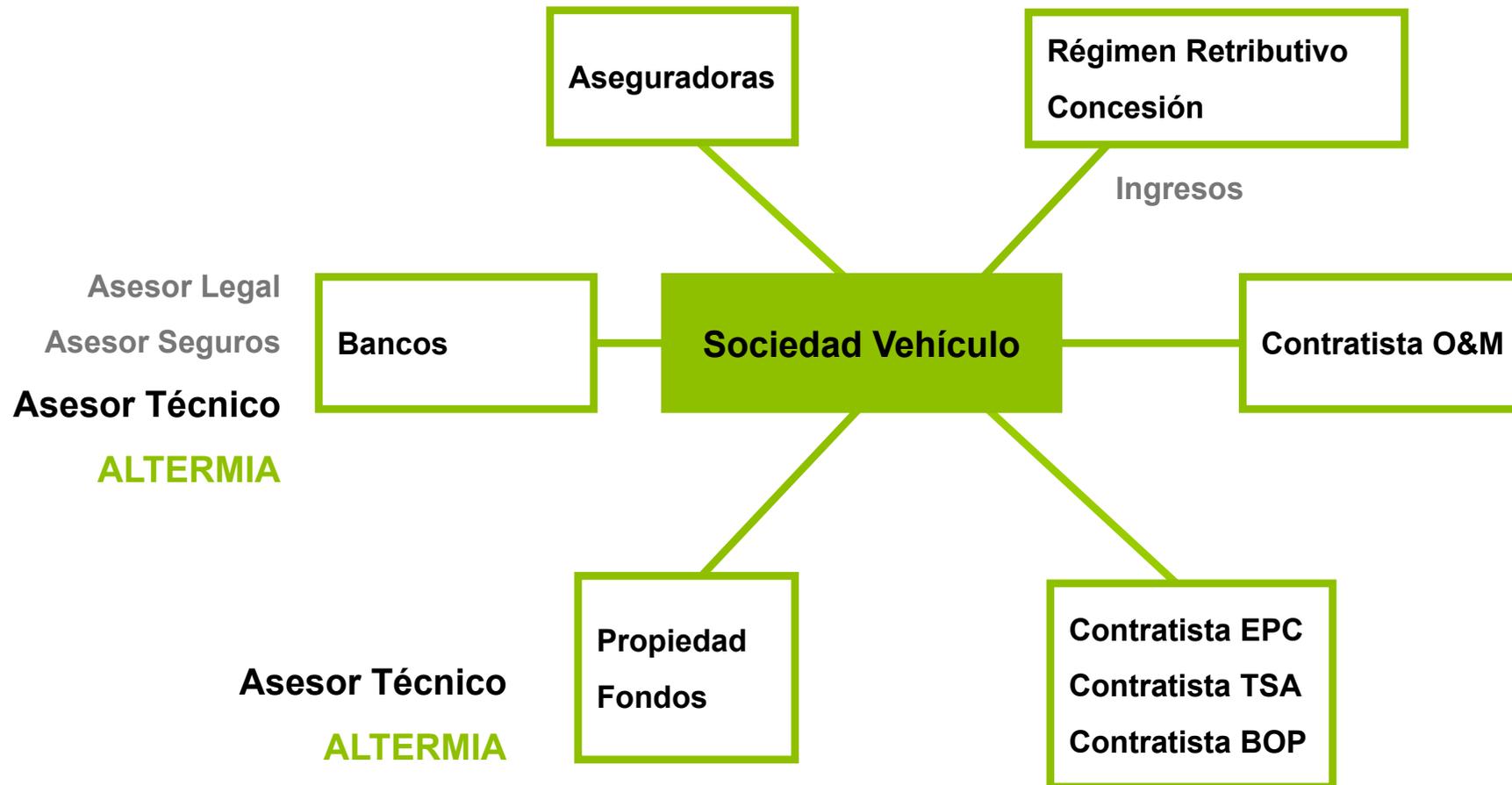
# Presentación

**ALTERMIA** es una consultora técnica independiente constituida en 2007 y especializada en auditoria de proyectos de Energías Renovables, Eficiencia Energética y Medioambiente (parqués eólicos, fotovoltaicos, termosolares, hidráulicas, cogeneraciones, biomasa, biogás, biocombustibles, residuos, etc).

**ALTERMIA** está formada por 12 técnicos (ingenieros, físicos, químicos) que asesoran a los bancos y fondos de inversión en las fases previas y posteriores al Cierre Financiero (Desarrollo, Cierre Financiero, Construcción, Puesta en Marcha y Recepción Provisional, Operación).



# Estructura de Financiación



# Referencias



## Parque Eólico Buseco (Asturias)

*Siemens Gamesa SG132 de 84 m de altura y 5 MWe (en total 50 MWe)*



Propiedad: Verbund-Capital Energy

Asesor Técnico: Altermia

Financiación:  **Sabadell**

# Perfiles demandados

**Formación:** grado técnico (ingeniería, física, química.....), postgrado en energía, inglés.

**Función:** asesoramiento técnico independiente en la elaboración de informes para bancos y fondos de inversión (due diligence técnica independiente, avance de construcción, puesta en marcha y prueba de prestaciones, operación).

**Responsabilidades:** elaboración de estudios de recurso eólico y producción, revisión de proyectos, presupuestos y cronogramas, revisión de permisos y licencias, revisión de contratos, revisión de modelos financieros.

# Especialización

**Recurso eólico:** análisis de datos de viento (Excel, Windographer), uso de modelos (WindSim, WAsP, OpenWind) y herramientas (WindPRO).

**Tecnologías:** fabricantes de aerogeneradores, componentes, clases de emplazamientos, obra civil, líneas de evacuación, subestaciones.

**Contratos:** alcance, responsabilidades, precio, plazo, garantías, penalizaciones, resolución, etc.

**Permisos y licencias:** autorización administrativa previa, de construcción, de explotación, calificación urbanística, autorizaciones ambientales, arqueología, permiso de conexión, licencia de obras y actividad, autorizaciones sectoriales (Seguridad Aérea, Confederaciones, Carreteras).

**Estructura de costes:** CAPEX, OPEX, modelo financiero



**Carlos Suárez Suárez**

Responsable Técnico en Altermia  
Asesores Técnicos, MIGMA, PRL...



***Carlos Suárez Suárez***

***[www.altermia.es](http://www.altermia.es)***

***[csuarez@altermia.es](mailto:csuarez@altermia.es)***