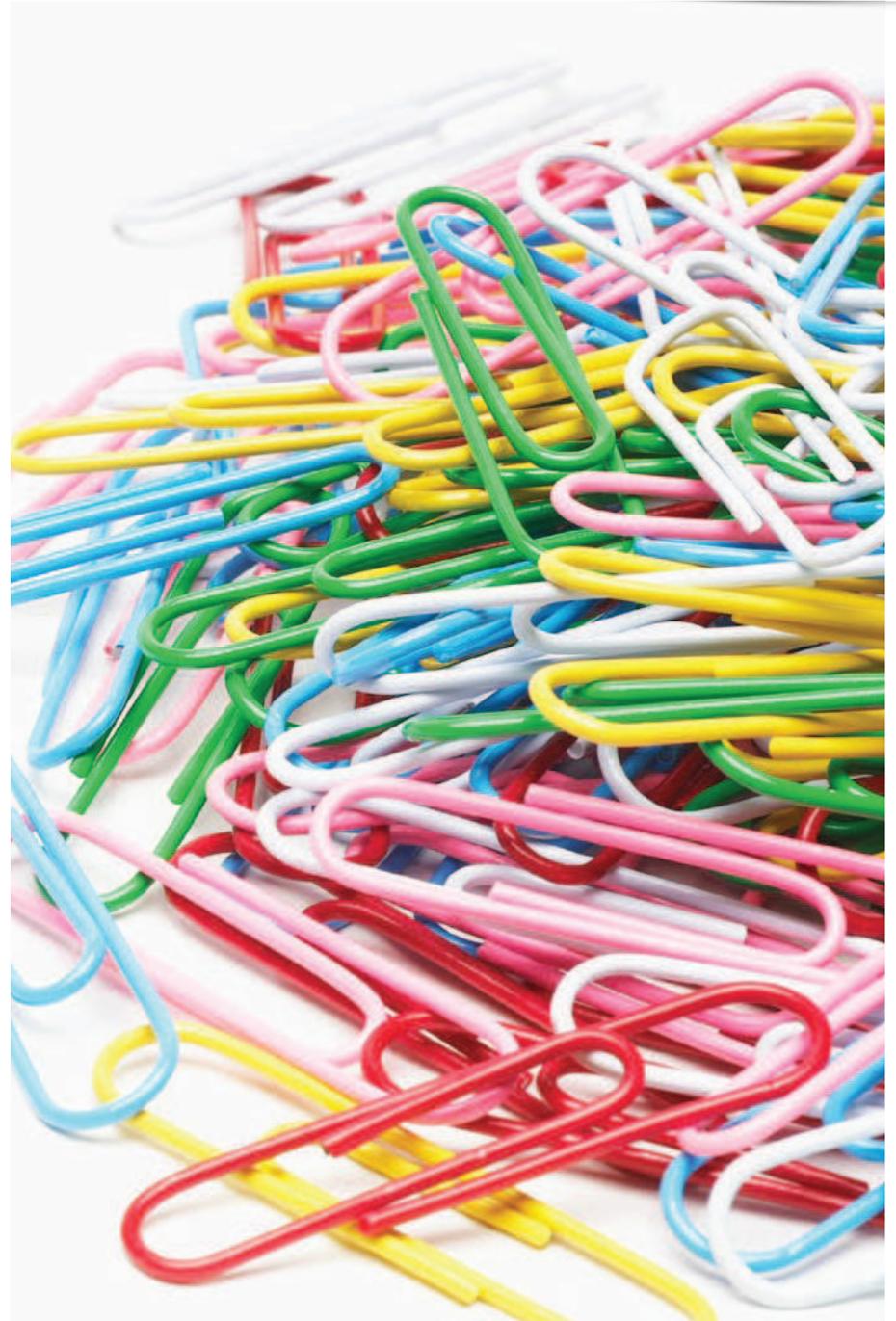




09
Anexos



G4-EC1, ID1, ID2, ID3, ID4

Anexo A

Dimensión económica

Detalle de impuestos pagados a administraciones públicas desglosado por países

Relación de países (k€)	2014	2013
España	93.592,6	71.264,0
Perú	30.392,3	8.252,4
México	26.566,8	(9.562,3)
Brasil	25.377,2	16.115,0
Estados Unidos	23.667,1	45.847,8
Uruguay	17.277,1	14.415,3
Chile	15.686,9	11.975,3
Francia	14.697,4	9.453,7
Polonia	4.339,8	26.271,7
India	3.228,2	2.616,4
Argelia	3.062,6	2.366,2
Argentina	2.299,1	4.578,4
Israel	2.048,9	1.506,5
Marruecos	1.421,8	4.700,8
Colombia	1.374,9	35,0
Países Bajos	(12.788,7)	(9.536,8)
Sudáfrica	(17.280,1)	(34.736,3)
Resto	2.463,7	3.039,1
	237.427,5	168.602,2

Del total de impuestos pagados en 2014, un 48,99% corresponde a retenciones e ingresos a cuenta sobre la tributación personal de los empleados, realizados por parte de las diferentes empresas e ingresadas por éstas en la Administración Tributaria. Asimismo, un 37,19% corresponde a otros impuestos, tasas y cánones.

Detalle de I+D e innovación

	2014	2013	2012
Inversión en I+D e innovación (M€)	597,8	426	85,7
Nº empleados dedicados a I+D e innovación	822	781	737
Nº patentes concedidas y solicitadas	312	261	200
Esfuerzo inversor en I+D e innovación (Inversión en I+D e innovación/Ventas)*100	8,1	5,8	1,35

G4-EC9

Compras a proveedores locales desglosado por países

País	% Proveedores locales 2014	% Proveedores locales 2013	% Proveedores locales 2012
Alemania	100	97	99
Arabia Saudí	61	40	90
Argelia	32	28	37
Argentina	98	80	88
Australia	79	83	87
Bélgica	61	-	-
Brasil	95	97	72
Chile	31	83	94
China	96	88	86
Chipre	0	100	100
Colombia	84	100	99
Corea del Sur	100	-	-
Costa Rica	20	31	99
Emiratos Arabes	83	56	58
España	81	78	82
Estados Unidos	78	86	91
Francia	85	88	56
Ghana	40	26	-
Grecia	100	100	100
Holanda	82	74	70
India	65	9	22
Israel	51	98	100

País	% Proveedores locales 2014	% Proveedores locales 2013	% Proveedores locales 2012
Italia	100	100	100
Japón	94	-	-
Kenia	64	0	-
Luxemburgo	100	0	-
Marruecos	69	57	45
Méjico	59	85	73
Nepal	2	31	-
Nicaragua	100	3	59
Omán	12	68	-
Perú	93	83	95
Polonia	55	25	15
Reino Unido	99	100	100
Singapur	100	-	-
Sri Lanka	100	-	-
Sudáfrica	67	30	87
Suiza	10	-	-
Turquía	4	1	100
Ucrania	10	0	-
Uruguay	79	79	82

G4-EN4

Anexo B

Dimensión medioambiental

Consumo indirecto de energía

		Consumo indirecto de energía por fuentes primarias (GJ)		
		2014	2013	2012
Fuentes primarias renovables	Hidráulica	405.377	411.230	343.350
	Eólica	295.094	292.041	202.462
	Biomasa	277.960	284.429	169.112
	Fotovoltaica	44.188	43.292	27.148
	Termosolar	7.601	7.434	341
	Geotérmica	6.004	6.177	5.622
	Mareomotriz	175	177	169
Fuentes primarias no renovables	Carbón	3.629.205	3.723.228	3.135.980
	Nuclear	2.269.845	2.274.715	1.922.191
	Gas	1.909.983	1.942.555	1.835.860
	Fuelóleo	287.420	284.852	330.911
	Residuos	17.868	19.067	16.493

G4-10

Anexo C

Dimensión social

Variación porcentual en el número de empleos por geografía

Variación porcentual en el número de empleos por región	2014	2013	2012
España	2,72	(1,92)	3,36
Europa	20,45	7,23	10,08
Estados Unidos	18,58	27,24	19,90
Latinoamérica	(9,11)	0,47	31,78
África	(6,71)	106,49	(10,79)
Asia	54,04	27,80	52,53
Oceanía	(55,56)	157,14	133,33

Presencia de los empleados de Abengoa desglosado por países en 2014

País	Número de empleados
España	6.871
Brasil	4.558
Perú	3.892
Estados Unidos	1.800
Uruguay	1.689
México	1.461
Chile	1.226
India	739

País	Número de empleados
Polonia	280
Argentina	230
Sudáfrica	226
Marruecos	215
Argelia	189
Colombia	163
Israel	152
Francia	108
China	104
Holanda	89
Costa Rica	88
Arabia Saudí	66
Emiratos Árabes	47
Reino Unido	18
Turquía	17
Ucrania	16
Ghana	12
Kenia	11
Singapur	9
Australia	8
Omán	7
Alemania	4
Guatemala	3
Italia	2
Dinamarca	2
Nicaragua	2
Corea	1
Kuwait	1

G4-10, G4-EC6

Distribución de la plantilla de Abengoa por región

Categorías	Región	Hombres			Mujeres			Totales		
		2014	2013	2012	2014	2013	2012	2014	2013	2012
Localización	España	5.105	4.950	5.184	1.766	1.739	1.636	6.871	6.689	6820
	Europa	381	310	281	155	135	134	536	445	415
	Estados Unidos	1.472	1.148	892	328	370	301	1.800	1.518	1193
	Latinoamérica	11.719	13.199	13.340	1.593	1.448	1.239	13.312	14.647	14579
	África	546	629	290	107	71	49	653	700	339
	Asia	1.007	618	494	119	113	78	1.126	731	572
	Oceanía	7	13	4	1	5	3	8	18	7

Directivos locales sobre el total de directivos por región

Región	2014			2013			2012		
	Total directivos	Directivos locales	% de directivos locales	Total directivos	Directivos locales	% de directivos locales	Total directivos	Directivos locales	% de directivos locales
África	8	6	75,00	11	11	100,00	7	6	85,71
Asia-Pacífico	14	12	85,71	20	17	85,00	15	12	80,00
España	321	303	94,39	360	333	92,50	357	317	88,80
Latinoamérica	138	115	83,33	107	89	83,18	146	113	77,40
Estados Unidos	69	50	72,46	69	48	69,57	55	37	67,27
Resto de Europa	18	17	94,44	14	12	85,71	16	16	100,00

G4-LA1, G4-LA6

Rotación crítica desglosada por región y evolución

Región	2014	2013 (%)	2012 (%)
España	1,13 %	0,63	0,64
Europa	0,51 %	0,24	0,6
Estados Unidos	1,22 %	1,32	0,97
Latinoamérica	0,45 %	0,82	0,37
África	0,74 %	0,82	0,5
Asia-Pacífico	0,89 %	0	0

Tasa de contratación desglosada por región

Región	2014
España	10,81 %
Europa	9,64 %
Estados Unidos	24,84 %
Latinoamérica	16,63 %
África	35,03 %
Asia-Pacífico	20,93 %

Absentismo por áreas geográficas

Región	Total de absentismo 2014 (%)	Total de absentismo 2013 (%)	Total de absentismo 2012 (%)
África	1,62	2,70	1,44
Asia-Pacífico	5,30	2,30	2,95
España	2,26	2,05	2,03
Europa	2,97	2,76	3,12
Latinoamérica	2,15	2,86	2,55
Estados Unidos	3,52	4,44	3,12

Canales de comunicación de Abengoa con los agentes sociales con los que mantiene una relación

De Abengoa a los proveedores:

- › Página web corporativa.
- › Procedimiento estructurado para medir la eficacia de los proveedores.
- › Herramienta del sistema de gestión de la seguridad.
- › Visitas periódicas a los proveedores.
- › Informe anual.
- › Redes sociales.

De los proveedores a Abengoa:

- › Encuestas de satisfacción.
- › Procedimiento estructurado para recibir información y opinión de los proveedores.
- › Herramienta informática Abengoa Easy Management (AEM) para la gestión de la toma de decisiones y de los planes de acción de la compañía.
- › Herramienta del sistema de gestión de la seguridad.
- › Buzón del *stakeholder*.
- › Canal de denuncias externo.
- › Encuesta de opinión del Informe anual.
- › Entrevistas.
- › Buzón de correo de RSC.
- › Redes sociales.

De Abengoa a la sociedad:

- › Página web corporativa.
- › Informe anual.
- › Página web de la Fundación Focus-Abengoa.
- › Notas de prensa.
- › Departamento de Responsabilidad Social Corporativa.
- › Encuentros con ONG e instituciones educativas.
- › Jornadas de puertas abiertas.
- › Ferias, foros y conferencias.
- › Blog corporativo.
- › Redes sociales.

De la sociedad a Abengoa:

- › Notas de prensa.
- › Departamento de Comunicación.
- › Departamento de Responsabilidad Social Corporativa.
- › Encuentros con ONG, medios de comunicación e instituciones educativas.
- › Jornadas de puertas abiertas.
- › Ferias, foros y conferencias.
- › Buzón del *stakeholder*.
- › Blog corporativo.
- › Buzón de correo de RSC.
- › Canal de denuncias externo.
- › Encuesta de opinión del Informe anual.
- › Encuesta de opinión.
- › Entrevistas.
- › Redes sociales.

De Abengoa a las comunidades locales:

- › Página web corporativa.
- › Informe anual.
- › Página web de la Fundación Focus-Abengoa.
- › Notas de prensa.
- › Departamento de Responsabilidad Social Corporativa.
- › Encuentros con ONG e instituciones educativas.
- › Jornadas de puertas abiertas.
- › Ferias, foros y conferencias.
- › Blog corporativo.
- › Redes sociales.

De las comunidades locales a Abengoa:

- › Departamento de Comunicación.
- › Departamento de Responsabilidad Social Corporativa.
- › Encuentros con ONG e instituciones educativas.
- › Jornadas de puertas abiertas.
- › Ferias, foros y conferencias.
- › Blog corporativo.
- › Buzón de correo de RSC.
- › Evaluación de beneficiarios de los programas de acción social.
- › Canal de denuncias externo.
- › Encuesta de opinión del Informe anual.
- › Entrevistas.
- › Buzón del *stakeholder*.
- › Redes sociales.

De Abengoa a los clientes:

- › Página web corporativa.
- › Jornadas de trabajo con clientes (focus groups).
- › Herramienta del sistema de gestión de la seguridad.
- › Publicidad y marketing.
- › Ferias, foros y conferencias.
- › Visitas periódicas a los clientes.
- › Informe anual.
- › Redes sociales.

De los clientes a Abengoa:

- › Jornadas de trabajo con clientes (focus groups).
- › Encuestas de satisfacción.
- › Herramienta informática IRP para la resolución de problemas.
- › Herramienta informática Abengoa Easy Management (AEM) para la gestión de la toma de decisiones y de los planes de acción de la compañía.
- › Herramientas de sistema de gestión de la seguridad.
- › Buzón del *stakeholder*.
- › Buzón de correo de RSC.
- › Jornadas de formación sobre los productos.
- › Canal de denuncias externo.
- › Encuesta de opinión del Informe anual.
- › Entrevistas.
- › Redes sociales.

G4-DMA, G4-4, G4-9

Productos y servicios ofrecidos por la compañía en 2014

		Sectores						
		Energía				Medioambiente	Otros	
		Renovables	Generación convencional	Transmisión & Distribución	Sistemas de almacenamiento	Bioenergía	Agua	
Áreas de Actividad	Ingeniería y Construcción	Plantas termosolares (tecnología de torre, cilindroparabólica, fotovoltaica e híbrida solar-gas)	Ciclos combinados	Líneas de transmisión AC ⁽³⁾ y DC ⁽³⁾	Sistemas de almacenamiento eléctrico y térmico	Plantas de producción de Biocombustibles de primera y segunda generación, así como Waste to Biofuels (W2B)	Plantas de desalación	Electrificación ferroviaria
		Parques eólicos	Plantas de cogeneración	Subestaciones eléctricas			Plantas de tratamiento de agua y reuso	Telecomunicaciones, instalaciones eléctricas y mecánicas, Plantas industriales, Edificación singular, Comercialización y fabricación auxiliar.
		Centrales hidroeléctricas	Otras plantas de generación térmica				Transporte y distribución de agua (canalizaciones, acueductos, ...)	
	Infraestructuras de tipo concesional	Generación de energía a través de plantas termosolares (tecnología de torre, cilindroparabólica y fotovoltaica, híbrida solar-gas)	Generación de energía eléctrica a partir de plantas de cogeneración (calor+vapor)	⁽²⁾ O&M de grandes sistemas de transmisión (líneas de transmisión y subestaciones) AC ⁽³⁾ y DC ⁽³⁾	Gestión de sistemas de almacenamiento eléctrico y térmico		Producción de agua potable y para el uso industrial mediante desalación de aguas de mar o salobres	Edificios singulares (hospitales, cárceles, centros culturales, juzgados)
		Generación de energía a través de parques eólicos					Gestión de recursos hídricos en cuenca hidrográfica	
		Generación de electricidad procedente de centrales hidroeléctricas					Tratamiento, depuración y regeneración de aguas residuales de origen industrial o urbano	
						Potabilización de aguas para consumo humano		

		Sectores		
		Energía	Medioambiente	Otros
Producción industrial	Comercialización de componentes para plantas solares, equipos O&M ⁽²⁾ y aplicaciones industriales.		Producción de biocombustibles y bioproductos a partir de: biomasa (cereales y aceites vegetales entre otros), biomasa celulósica	Producción de azúcar a partir de molienda de caña de azúcar.
	Aplicaciones industriales con origen en la energía solar		Producción de DGS para la nutrición animal.	

Tecnología Licencia⁽¹⁾ de la tecnología propia a terceros

(1) Se entiende como «licencia» a la tecnología que sigue siendo de la compañía aunque se le da un derecho a terceros para que la utilice bajo unas condiciones concretas.

(2) Operación y Mantenimiento.

(3) Corriente Alterna y Corriente continua.

Etiquetado de productos y servicios

Productos	Descripción		Información requerida	
Equipos tecnológicos			Declaración de Conformidad CE y Etiquetado CE. ⁽¹⁾	
Producción de biocombustibles	Bioetanol	Producto europeo	Información relativa a sus especificaciones de seguridad y calidad, así como de su grado de sostenibilidad y el de sus materias primas. Ficha de seguridad y de porte. ⁽²⁾ Declaración de sostenibilidad. ⁽³⁾	
	Productos en función del etiquetado	DDGS	Producto expedido a granel	Datos relativos al expedidor y al responsable de su comercialización, al número de registro de productor autorizado, al nombre técnico del producto, a la declaración de OGM (Organismo Genéticamente Modificado), al contenido porcentual de proteína, grasa, fibra y humedad, y a la trazabilidad de lote. Sistemas de calidad garantizados en los procesos productivos del producto.
		Azúcar	Producto producido en las plantas de bioetanol de Brasil	Análisis de laboratorio que demuestra el cumplimiento de las especificaciones contratadas: polarización, color, humedad y cenizas, así como la factura con el volumen transportado y su valor.

(1) En los productos expedidos por Abengoa en la Unión Europea

(2) La identificación del contenedor se realiza conforme a lo establecido por el ADR (Acuerdo Europeo para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera), o por el RID, en el caso del ferrocarril.

(3) La declaración de sostenibilidad establece el origen de las materias primas, los valores de ahorro de emisiones de Gases de Efecto Invernadero que presenta y los sistemas de trazabilidad utilizados entre la materia prima y el bioetanol, entre otros aspectos.

G4-SO2

Impactos negativos detectados y medidas tomadas al respecto en 2014

Proyecto	Tipo de activo	País	Actividad con real o potencial impacto negativo	Actuación desarrollada para prevenir o mitigar el impacto negativo	Colectivo perjudicado
Nacozari - Hermosillo 5	Línea de transmisión	México	Impacto ecológico en la exploración de las áreas forestales durante la construcción de una línea de transmisión.	Programa de rescate de la flora y fauna durante la construcción. Tras el monitoreo de todas las especies analizadas, la supervivencia de las mismas ha superado el 70%.	Flora y fauna de la zona donde se construye la línea.
Porto Velho - Araraquara	Línea de transmisión	Brasil	Impacto ecológico en la exploración de las áreas forestales durante la construcción de una línea de transmisión.	Uso de nuevas técnicas más sostenibles para contribuir con la preservación del medioambiente en las áreas forestales. Gracias a la modernización y a la aplicación de estas nuevas fórmulas, como la utilización de productos forestales nativos, se ha logrado desarrollar la actividad de forma más sostenible.	Flora y fauna de la zona donde se construye la línea.
Solaben 1,3,4,6	Planta termosolar de tecnología cilíndroparabólica	España	Impacto visual debido a la distorsión cromática existente entre las instalaciones y el entorno natural.	Reducción del impacto visual mediante el mantenimiento de la reforestación mediante varias acciones: pantalla vegetal y plantación de arbolado entre caballón y vallado. La acción fue completada en 2014 y se realizan tareas de mantenimiento (poda, riego, etc). En 2015, si fuera necesario, se repoblaría aquellas zonas en las que las plantaciones no hubieran sido fructíferas.	Comunidad local.
Solana	Planta termosolar de tecnología cilíndroparabólica	Estados Unidos	Reducción de visibilidad en la carretera aledaña debido al polvo que se genera en el terreno al haber sido limpiado de vegetación.	Está prevista la adquisición de un camión con tanque de agua que humidifique las áreas con polvo, impidiendo su levantamiento. Esta acción está recogida en un plan de control implementado en cumplimiento de la norma de control del aire. Este plan está aprobado por la consejería de control de calidad del aire del condado de Manicopa.	Comunidad local y tráfico de la zona.
			Reflejo de luz en algunos espejos. Este reflejo es visible desde la carretera más próxima cuando los espejos están orientados al este (amanecer).	Se decidió mantener los espejos que afectaban en una posición diferente hasta las 11 de la mañana, que es cuando el sol se encuentra lo suficientemente alto para no crear contraluz.	
Solacor	Planta termosolar de tecnología cilíndroparabólica	España	El acceso a la plataforma atraviesa un tramo de 600 metros por la vía de servicio de la autovía y dicha vía es utilizada por la comunidad como área de paseo. Debido al incremento del tráfico ha aumentado el riesgo de atropello y deterioro de la calzada.	Realización de actuaciones por parte de la Administración Pública (mejora del acceso y señalización).	Habitantes de la localidad.
Palmatir	Tecnología eólica	Uruguay	Impacto visual del parque eólico Palmatir.	Realización de una visita a la escuela rural próxima al proyecto para explicar a los alumnos los aspectos relacionados con la construcción e instalación de los aerogeneradores en las proximidades de la escuela y los beneficios de la energía que generan.	Colegio próximo al proyecto

<p>M05-ATE XVII Transmissora de Energia S/A</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Apertura de la Vía de Servicio y de Servidumbre en las propiedades privadas expropiadas para la línea de transmisión.</p>	<p>El promotor ha realizado un estudio ambiental en las áreas selváticas (fauna y flora); indemnizó a los propietarios de los inmuebles expropiados; solicitó y solicitará autorización de acceso a los inmuebles expropiados e informará a las comunidades y residentes de las vías de acceso a las obras, sobre la realización de dichas actividades.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas</p>
					
<p>M05-ATE XVII Transmissora de Energia S/A</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Reducción de las áreas productivas de las propiedades expropiadas (comunidades y propiedades privadas).</p>	<p>Divulgar e informar ante las comunidades y propiedades afectadas las actividades permitidas en la zona de Servidumbre, a través del Programa de Comunicación Social. Además de la difusión del proceso y de los criterios de indemnización de las propiedades afectadas por la vías de servicio y servidumbre.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas</p>
					
<p>M05-ATE XVII Transmissora de Energia S/A</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Expropiación de propiedades (particulares), con actividades productivas y de mejora, además de lugares de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico.</p>	<p>Divulgación del proceso y de los criterios de indemnización de las propiedades (mediante análisis de áreas productivas y de mejoras expropiadas en cada propiedad), análisis de alternativa del trazado de la línea de transmisión en relación a la expropiación de las áreas de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico. Además de la divulgación, mantener diálogos con los residentes a través del Programa de Comunicación Social.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas</p>
					
<p>M05-ATE XVII Transmissora de Energia S/A</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Tráfico de vehículos (equipamientos y colaboradores).</p>	<p>El promotor proporcionará entrenamiento a los conductores, instalación de placas de señalización, control de velocidad de los vehículos de obra, y formación en Prevención de Riesgos Laborales para colaboradores propios y subcontratados. Además de informar a las comunidades situadas a lo largo de los accesos sobre las medidas de seguridad y sobre el canal de comunicación con el promotor.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas</p>
					
<p>M06-ATE XVI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Tráfico de vehículos (equipamientos y colaboradores).</p>	<p>El promotor proporcionará entrenamiento a los conductores, instalación de placas de señalización, control de velocidad de los vehículos de obra, y formación en Prevención de Riesgos Laborales para colaboradores propios y subcontratados. Además de informar a las comunidades situadas a lo largo de los accesos sobre las medidas de seguridad y sobre el canal de comunicación con el promotor.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Projetos de asentamiento rural</p>
					
<p>M06-ATE XVI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Reducción de las áreas productivas de las propiedades expropiadas (comunidades y propiedades privadas).</p>	<p>Divulgar e informar ante las comunidades y propiedades afectadas las actividades permitidas en la zona de Servidumbre, a través del Programa de Comunicación Social. Además de la difusión del proceso y de los criterios de indemnización de las propiedades afectadas por la vías de servicio y servidumbre.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Projetos de asentamiento rural</p>
					

<p>M06-ATE XVI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Expropiación de propiedades (particulares), con actividades productivas y de mejora, además de lugares de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico.</p>	<p>Divulgación del proceso y de los criterios de indemnización de las propiedades (mediante análisis de áreas productivas y de mejoras expropiadas en cada propiedad), análisis de alternativa del trazado de la línea de transmisión en relación a la expropiación de las áreas de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico. Además de la divulgación, mantener diálogos con los residentes a través del Programa de Comunicación Social.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Projetos de asentamiento rural</p>
<p>M06-ATE XVI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Aumento de la población debido a la llegada de trabajadores.</p>	<p>El promotor deberá implementar medidas compensatorias y correctoras, como el Programa de Apoyo a la Infraestructura de los Municipios y el Programa de Malaria y Salud, además de acondicionar los canteros con los servicios básicos de sanidad y prevención.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Proyectos de Asentamientos Rurales</p>
<p>M06-ATE XVI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Apertura de la Vía de Servicio y de Servidumbre en las propiedades privadas expropiadas para la línea de transmisión.</p>	<p>El promotor ha realizado un estudio ambiental en las áreas selváticas (fauna y flora); indemnizó a los propietarios de los inmuebles expropiados; solicitó y solicitará autorización de acceso a los inmuebles expropiados e informará a las comunidades y residentes de las vías de acceso a las obras, sobre la realización de dichas actividades.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Projetos de asentamiento rural</p>
<p>M06-ATE XVI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Generación de expectativas, e intervenciones en la vida cotidiana de las comunidades aledañas y de los Municipios del Cantero.</p>	<p>El promotor utilizará dos canales de comunicación incluidos en el Programa de Comunicación Social, disponibles para informar y dialogar con las Comunidades y residentes cercanos, cuando sea necesario, y con informaciones importantes para evitar generar falsas expectativas, confusiones o falta de información. Disponibilidad de un canal de comunicación para la defensa de sus derechos.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Proyectos de Asentamientos Rurales</p>
<p>M08-ATE XIX Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Expropiación de propiedades (particulares), con actividades productivas y de mejora, además de lugares de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico.</p>	<p>Divulgación del proceso y de los criterios de indemnización de las propiedades (mediante análisis de áreas productivas y de mejoras expropiadas en cada propiedad), análisis de alternativa del trazado de la línea de transmisión en relación a la expropiación de las áreas de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico. Además de la divulgación, mantener diálogos con los residentes a través del Programa de Comunicación Social.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Territorios indígenas</p>
<p>M08-ATE XIX Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Apertura de la zona de servicio y servidumbre en las propiedades particulares intervenidas por la línea de transmisión.</p>	<p>El promotor ha realizado un estudio ambiental en las áreas selváticas (fauna y flora); indemnizó a los propietarios de los inmuebles expropiados; solicitó y solicitará autorización de acceso a los inmuebles expropiados e informará a las comunidades y residentes de las vías de acceso a las obras, sobre la realización de dichas actividades.</p>	<p>Comunidades rurales Comunidades Quilombolas Territorios indígenas</p>

<p>M53-ATE XX Transmissora de Energia S.A</p> 	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Expropiación de propiedades (particulares), con actividades productivas y de mejora, además de lugares de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico.</p>	<p>Divulgación del proceso y de los criterios de indemnización de las propiedades (mediante análisis de áreas productivas y de mejoras expropiadas en cada propiedad), análisis de alternativa del trazado de la línea de transmisión en relación a la expropiación de las áreas de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico. Además de la divulgación, mantener diálogos con los residentes a través del Programa de Comunicación Social.</p>	<p>Comunidades rurales Distritos Área urbana de municipios</p>
<p>M53-ATE XX Transmissora de Energia S.A</p> 	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Apertura de la Vía de Servicio y de Servidumbre en las propiedades privadas expropiadas para la línea de transmisión.</p>	<p>El promotor ha realizado un estudio ambiental en las áreas selváticas (fauna y flora); indemnizó a los propietarios de los inmuebles expropiados; solicitó y solicitará autorización de acceso a los inmuebles expropiados e informará a las comunidades y residentes de las vías de acceso a las obras, sobre la realización de dichas actividades.</p>	<p>Comunidades Rurais Distritos Área urbana de Municipios</p>
<p>M53-ATE XX Transmissora de Energia S.A</p> 	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Tráfico de vehículos (equipamientos y colaboradores).</p>	<p>El promotor proporcionará entrenamiento a los conductores, instalación de placas de señalización, control de velocidad de los vehículos de obra, y formación en Prevención de Riesgos Laborales para colaboradores propios y subcontratados. Además de informar a las comunidades situadas a lo largo de los accesos sobre las medidas de seguridad y sobre el canal de comunicación con el promotor.</p>	<p>Comunidades Rurais Distritos Área urbana de Municipios</p>
<p>M53-ATE XX Transmissora de Energia S.A</p> 	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Apertura e incrementos del uso de las vías de acceso (principales y vecinales) a las torres y a los frentes de obra.</p>	<p>El servicio de apertura y mantenimiento de las vías de acceso a las torres deberá estar señalizado y comunicado con las comunidades y con la población aledaña antes de la ejecución de la actividad. Durante la realización de dichas actividades, las vías de acceso deberán estar señalizadas, con aviso de obras en los caminos, entre otros. Además de prohibir el acceso a las vías en construcción, instalar placas de señalización, control de velocidad de los vehículos de obras y proporcionar formación en prevención de riesgos laborales.</p>	<p>Comunidades Rurales Distritos Área urbana de los Municipios</p>
<p>M54-ATE XXI Transmissora de Energia S.A.</p> 	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Expropiación de propiedades (particulares), con actividades productivas y de mejora, además de lugares de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico.</p>	<p>Divulgación del proceso y de los criterios de indemnización de las propiedades (mediante análisis de áreas productivas y de mejoras expropiadas en cada propiedad), análisis de alternativa del trazado de la línea de transmisión en relación a la expropiación de las áreas de interés histórico, cultural, arqueológico, espeleológico y paleontológico. Además de la divulgación, mantener diálogos con los residentes a través del Programa de Comunicación Social.</p>	<p>Comunidades rurales</p>
<p>M54-ATE XXI Transmissora de Energia S.A.4</p> 	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Tráfico de vehículos (equipamientos y colaboradores).</p>	<p>El promotor proporcionará entrenamiento a los conductores, instalación de placas de señalización, control de velocidad de los vehículos de obra, y formación en Prevención de Riesgos Laborales para colaboradores propios y subcontratados. Además de informar a las comunidades situadas a lo largo de los accesos sobre las medidas de seguridad y sobre el canal de comunicación con el promotor.</p>	<p>Comunidades rurales</p>

<p>M54-ATE XXI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Operación y mantenimiento de la zona de Servicio y Servidumbre, de la Línea de Transmisión y Subestación.</p>	<p>Deberán informar sobre los servicios de mantenimiento y autorizar el acceso de los propietarios a las propiedades expropiadas. Asimismo, las comunidades aledañas deberán ser informadas previamente. Orientar, informar y comunicar a la población local de las comunidades aledañas sobre los riesgos y las actividades no permitidas, sobre el funcionamiento de la línea de transmisión y sobre la necesidad de mantenimiento de las Vías de Servicio y Servidumbre, de la Línea de Transmisión y de las Subestaciones. Además de facilitar un canal de comunicación gratuito.</p>	<p>Comunidades rurales</p>
<p>M54-ATE XXI Transmissora de Energia S.A.</p>	<p>Línea de transmisión</p>	<p>Brasil</p>	<p>Apertura y incremento del uso de las vías de acceso (principales y vecinales) a las torres y a los frentes de obra.</p>	<p>El servicio de apertura y mantenimiento de las vías de acceso a las torres deberá estar señalado y comunicado con las comunidades y con la población aledaña antes de la ejecución de la actividad. Durante la realización de dichas actividades, las vías de acceso deberán estar señalizadas, con aviso de obras en los caminos, entre otros. Además de prohibir el acceso a las vías en construcción, instalar placas de señalización, control de velocidad de los vehículos de obras y proporcionar formación en prevención de riesgos laborales.</p>	<p>Comunidades rurales</p>
<p>Abent 3T</p>	<p>Planta de ciclo combinado</p>	<p>México</p>	<p>Cambio uso de suelo agropecuario a industrial</p>	<p>Compromiso del proyecto para el año 2017. Plan de reforestación. Levantamiento forestal de las especies que se encontraban antes de iniciar las actividades. Posteriormente, por cada talado se plantan tres. El área a reforestar es en la parte norte del proyecto con una superficie de 1.49 Ha.</p>	<p>Comunidades rurales</p>

Anexo D

Green bond

Indicadores de asignación de fondos (tabla 1)

Fondos obtenidos en la emisión del green bond por Abengoa Greenfield, S.A. ⁽¹⁾				496,1
Utilización de los fondos a 31 de diciembre de 2014				
Tipo de activo	Categoría del activo	Sociedades receptoras de fondos ⁽⁴⁾		Total importe de fondos asignados en M € ⁽²⁾
Transmisión de energía	Líneas de transmisión eléctrica	ATE XVI Transmissora de Energía S.A.		200,1
Transmisión de energía	Líneas de transmisión eléctrica	ATE XVII Transmissora de Energía S.A.		62,6
Transmisión de energía	Líneas de transmisión eléctrica	ATE XIX Transmissora de Energía S.A.		70,9
Transmisión de energía	Líneas de transmisión eléctrica	ATE XX Transmissora de Energía S.A.		49
Transmisión de energía	Líneas de transmisión eléctrica	ATE XXI Transmissora de Energía S.A.		8,5
Transmisión de energía	Líneas de transmisión eléctrica	ATE XXIV Transmissora de Energía S.A.		5
		Subtotal asignado a transmisión de energía		396,1
Eficiencia de energía	Planta de cogeneración	Abent 3T, S. de R.L. de C.V.		100
		Subtotal asignado a eficiencia energética		100
		Total fondos asignados procedentes del green bond ⁽³⁾		496,1
Porcentaje de los fondos procedentes del green bond utilizado en los proyectos seleccionados				100 %

(1) Abengoa Greenfield, S.A. recibe los fondos netos de la emisión (296,9 M de USD y 262'3 M de EUR) el 30 de septiembre de 2014.

(2) Estos proyectos cumplen la condición de «Elegible Green Projects» conforme a lo establecido en el apartado «Utilización de los fondos» del Folleto de emisión del *green bond* y de acuerdo a los criterios de elegibilidad aprobados por Vígeo (agencia europea de evaluación del desempeño), sobre los que esta entidad emitió un informe de opinión externa favorable de la evaluación del desempeño sostenible, disponible en la página [web de Abengoa](#).

(3) Fecha de asignación: 30 de septiembre de 2014 (fecha en la que Abengoa, S.A. utiliza los fondos del bono verde para financiar, parcial o íntegramente, los proyectos verdes elegibles que cumplen los criterios medioambientales, sociales y de gobierno corporativo («ESG») fijados por Abengoa y Vígeo, tal y como se definen en el Folleto Preliminar (Preliminary Offering Memorandum) del 22 de septiembre de 2014, hasta que se obtengan los fondos de financiación a largo plazo asociados a estos proyectos).

(4) Sociedades de proyecto (sociedades concesionarias propietarias y titulares de un único proyecto) que han recibido fondos procedentes del *green bond*.

Listado de proyectos e indicadores de impacto ambiental y social (tabla 2)

Los fondos del bono verde emitidos el 30 de septiembre han servido para financiar los siete proyectos que se presentan a continuación. Todos ellos cumplen con los criterios de elegibilidad ya mencionados y que están publicados en detalle en la [web de abengoa](#).

Nombre del proyecto	Descripción
<p>ATE XVI</p>  <p>Línea de transmisión de 500 kV Miracema–Sapeaçu y subestaciones asociadas.</p>	<p>Extensión de 1.860 km. Ubicada en Brasil, pasa por un total de 47 municipios en los estados de Tocantins, Maranhão, Piauí y Bahía.</p> <p>El origen de la energía que transporta es hidroeléctrico. ⁽¹⁾</p> <p>En 2014 la línea generó 16 empleos directos (El 100 % son empleados brasileños y de ellos el 19 % son locales). Además se han subcontratado 80 empleados (El 94 % son brasileños y de ellos el 23 % son locales ⁽²⁾).</p> <p>La entrada en operación comercial está prevista febrero de 2016.</p>
<p>ATE XVII</p>  <p>Línea de transmisión de 500 kV Milagres II–Açu III y subestaciones asociadas.</p>	<p>Extensión de 280 km. Ubicada en Brasil, pasa por un total de 18 municipios en los estados de Rio Grande do Norte, Paraíba y Ceará.</p> <p>El origen de la energía que transporta es eólico.</p> <p>En 2014 la línea generó 4 empleos directos.</p> <p>(El 100 % son empleados brasileños y de ellos el 20 % son locales). Además se han subcontratado 65 empleados (El 98 % son brasileños y de ellos el 37 % son locales.)</p> <p>La entrada en operación comercial está prevista en febrero de 2016.</p>
<p>ATE XIX</p>  <p>Línea de transmisión de 500 kV São João do Piauí–Milagres II–Luiz Gonzaga y subestaciones asociadas.</p>	<p>Extensión de 630 km. Ubicada en Brasil, pasa por un total de 23 municipios en los estados de Ceará, Piauí y Pernambuco.</p> <p>El origen de la energía que transporta es eólico.</p> <p>En 2014 no hubo generación de empleos directos asociada a la línea, pero se han subcontratado 21 empleados (el 96 % son brasileños y de ellos el 67 % son locales.)</p> <p>La entrada en operación comercial está prevista en agosto de 2016.</p>

Nombre del proyecto

Descripción

ATE XX



Línea de transmisión de 500 kV Presidente Dutra–Teresina II–Sobral III y subestaciones asociadas.

Extensión de 540 km. Ubicada en Brasil, pasa por un total de 22 municipios en los estados de Maranhão, Piauí e Ceará. El origen de la energía que transporta es eólico.
 En 2014 no hubo generación de empleos directos asociada a la línea, pero se han subcontratado 23 empleados (el 96 % son brasileños y de ellos el 30 % son locales.)
 La entrada en operación comercial está prevista en agosto de 2016.

ATE XXI



Línea de transmisión de 500 kV Xingu–Parauapebas C1 e C2; Línea de transmisión de 500 kV Parauapebas–Itacaiúnas; Línea de transmisión de 500 kV Parauapebas–Miracema C1 y C2 y subestaciones asociadas.

Extensión de 1.760 km. Ubicada en Brasil, pasa por un total de 22 municipios en los estados de Pará y Tocantins. El origen de la energía que transporta es hidroeléctrico.
 En 2014 no hubo generación de empleos directos asociada a la línea, pero se han subcontratado 30 empleados (el 93 % son brasileños).
 La entrada en operación comercial está prevista en octubre de 2016.

ATE XXIV



Línea de transmisión de 230 kV Integradora Sossego – Xinguara C2 y Línea de transmisión de 500 kV Integradora Sossego – Parauapebas y subestaciones asociadas.

Extensión de 140 km. Ubicada en Brasil, pasa por un total de 5 municipios en el estado de Pará. El origen de la energía que transporta es hidroeléctrico.
 En 2014 no hubo generación de empleos directos ni subcontratados asociada a la línea.
 La entrada en operación comercial está prevista en agosto de 2017.

Central de cogeneración eficiente



Situada en el municipio de Centro, a 38 km de la ciudad de Villahermosa (estado de Tabasco, México), dispone de una capacidad de generación neta de energía de hasta 220 MW, que evitarán la emisión de 295.000 t de CO_{2eq} y será capaz de abastecer a 271.628 hogares. En 2014 la planta creó 35 empleos directos (el 100 % son empleados mexicanos, y de ellos un 3 % de ellos del estado de Tabasco). La entrada en operación comercial está prevista en enero de 2017.

(1) [World Energy Outlook 2014 \(AIE\)](#).
 (2) Pertenece a alguno de los estados por los que pasa la línea.

Indicadores de gestión responsable (tabla 3)

Indicadores - proyectos financiados por el bono verde		ATE XVI	ATE XVII	ATE XIX	ATE XX	ATE XXI	ATE XXIV	Abent3T
Dominio								
Medioambiente	Emisiones de CO _{2eq} (Alcance 1, 2 y 3) ⁽¹⁾⁽²⁾	Emisiones directas: 37 t. Emisiones indirectas: 2.326,36 t.	Emisiones directas: 18,73 t. Emisiones indirectas: 5.804,95 t.	Emisiones directas: 0 t. Emisiones indirectas: 582,6 t.	Emisiones directas: 0 t. Emisiones indirectas: 521,34 t.	Emisiones directas: 0 t. Emisiones indirectas: 1.078,68 t.	Emisiones directas: 0 t. Emisiones indirectas: 0,65 t.	Proyecto: Emisiones directas: 11,21 t. Emisiones indirectas: 108,71 t. Subcontratas: Emisiones directas: 352,7 t. Emisiones indirectas: 35.308,07 t.
	Consumo total de agua y consumo de agua reciclada.	608,5 m ³	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	Subcontratas: 2.021,76 m ³ .
	Consumo total de energía y consumo de energía renovable.	Biocombustible: 0,03518 TJ. Derivados del petróleo: 0,45524 TJ Electricidad: 5.211,37 kWh.	Biocombustible: 0,0158 TJ. Derivados del petróleo: 0,23532 TJ.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	Proyecto: Derivados del petróleo: 0,14953 TJ. Subcontratas: Electricidad: 4,08 TJ
	Consumo total de materiales y uso de materiales reciclados.	No se han generado datos.	Materiales metálicos férricos: 581,31 t.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	Subcontratas: 123.834,65 t de materiales.
	Residuos generados y reciclados.	0,88565 t recicladas. Residuos, filtro cambio de aceite y cambio de aceite de los vehículos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	No se han generado datos.	Subcontratas: 520,97 t de residuos.

(1) Emisiones directas: Alcance 1. Emisiones que proceden de fuentes que son propiedad de la compañía o están controladas por ella.

(2) Emisiones indirectas: Alcance 2 y 3. Incluyen las emisiones generadas por la electricidad adquirida y consumida por la compañía y el resto de las emisiones que son consecuencia de las actividades de la compañía, pero ocurren en fuentes que no son de su propiedad ni están controladas por ella.

Dominio	Indicadores - proyectos financiados por el bono verde	Indicadores - proyectos financiados por el bono verde						Abent3T
		ATE XVI	ATE XVII	ATE XIX	ATE XX	ATE XXI	ATE XXIV	
Social	Mitigación de impactos reales o previstos.	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	No disponible.	(3)
	Inversión en acción social y listado de proyectos.	No existe inversión social asignada en el proyecto; sin embargo, el programa de desarrollo social PEyC ⁽⁴⁾ está implantado en Brasil desde 2010 y cuenta con sedes en Río de Janeiro y Aracajú.						Realizado diagnóstico inicial de implantación del PEyC en las comunidades del área de influencia del proyecto 4.335 €.
	Accidentes e índice de frecuencia.	0	0	Sin empleados.	Sin empleados.	Sin empleados.	Sin empleados.	Empleados = 0. Subcontratas = 8.
	Horas de formación en derechos humanos. ⁽⁵⁾	Empleados: 1,1	Empleados: 0	Sin empleados.	Sin empleados.	Sin empleados.	Sin empleados directos ni subcontratados.	Empleados: 40,77
		Subcontratas: 22,33	Subcontratas: 18,14	Subcontratas: 5,86	Subcontratas: 6,42	Subcontratas: 8,37		Subcontratas: 97,4
Quejas relacionadas con los derechos humanos resueltas.	Sin incidentes, 0 quejas.	Sin incidentes, 0 quejas.	Sin empleados.	Sin empleados.	Sin empleados.	Sin empleados.	Sin incidentes, 0 quejas.	

(3) Ver Anexo C - indicador SO2.

(4) Programa de desarrollo social de Abengoa. Más información en el capítulo «Conectar con el entorno social» y en la web de Abengoa.

(5) En relación a las horas de las subcontratas se ha realizado una estimación en base a la media de horas de formación por empleado de las subcontratas.

Dominio	Indicadores- proyectos financiados por el bono verde	Indicadores- proyectos financiados por el bono verde						Abent3T
		ATE XVI	ATE XVII	ATE XIX	ATE XX	ATE XXI	ATE XXIV	
Ética en los negocios y creación de valor	Compras a proveedores locales.	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	No disponible.	27 %
	Análisis SROI de proyectos sociales.	Realizado análisis SROI (Social Return on Investment) en 2014 a las sedes del PEyC Brasil (Río de Janeiro y Aracajú) con una valoración de 1,11.						Realizado análisis SROI (Social Return on Investment) en 2014 al PEyC México (sede, México D. F.) con una valoración de 0,52. ⁽⁶⁾
	Nivel de satisfacción del cliente.	El grado de avance del proyecto no permite reportar datos significativos.						El grado de avance del proyecto no permite reportar datos significativos.
	Proveedores analizados siguiendo criterios medioambientales y de impacto en la sociedad.	Durante 2014 no se llevaron a cabo análisis de proveedores de riesgo en los proyectos seleccionados, sino en la matriz. Abengoa Brasil realizó durante este ejercicio 1.568 análisis a proveedores, que incluyeron criterios ambientales, sociales, laborales y de derechos humanos, teniendo el 100 % de los proveedores pedidos abiertos a la fecha. En el análisis realizado se identificó a 4 proveedores de alto riesgo, 3 de los cuales se fueron analizados por un comité interno, y a uno de ellos se le hizo una auditoría en remoto. No se detectaron impactos ambientales negativos de importancia.						Durante 2014 no se llevaron a cabo análisis de proveedores de riesgo en los proyectos seleccionados, sino en la matriz. Abengoa México realizó durante el ejercicio 97 análisis a proveedores, que incluyeron criterios ambientales, sociales, laborales y de derechos humanos, teniendo el 100% de los proveedores pedidos abiertos a la fecha de realización del análisis. En el análisis realizado, se identificó a 49 proveedores de alto riesgo, 4 de los cuales fueron auditados. No se detectaron impactos ambientales negativos de importancia.
	Emisiones de CO ₂ _{eq} asociadas a sus suministros. (Alcance 3)	2.312,23 t	5.796,14 t	578,82 t	517,08 t	1.073,45 t	No se han producido aún emisiones relacionadas con los suministros.	Proyecto: 43,33 t Subcontrata: 35.256,77 t
	Número de incumplimientos del código de conducta y % de casos resueltos.	0	0	0	0	0	0	0

(6) No se realizará SROI a la nueva sede del PEyC en Tabasco hasta haber alcanzado un año de desarrollo, obteniendo así el grado de madurez necesario para someterse a la evaluación.

Dominio	Indicadores - proyectos financiados por el bono verde	ATE XVI	ATE XVII	ATE XIX	ATE XX	ATE XXI	ATE XXIV	Abent3T
Gobernanza del proyecto	Número de asuntos con alto riesgo de incumplimiento y de percepción de terceros. ⁽⁷⁾	0 asuntos con alto riesgo de incumplimiento objetivo / 2 asuntos con alto riesgo de percepción negativa de terceros.	0 asuntos con alto riesgo de incumplimiento objetivo / 5 asuntos con alto riesgo de percepción negativa de terceros.	0 asuntos con alto riesgo de incumplimiento objetivo / 2 asuntos con alto riesgo de percepción negativa de terceros.	0 asuntos con alto riesgo de incumplimiento objetivo / 2 asuntos con alto riesgo de percepción negativa de terceros.	0 asuntos con alto riesgo de incumplimiento objetivo / 2 asuntos con alto riesgo de percepción negativa de terceros.	No disponible.	0 asuntos con alto riesgo de incumplimiento objetivo/ 2 asuntos con alto riesgo de percepción negativa de terceros.
	Horas de formación en sostenibilidad. ⁽⁸⁾	Empleados: 1,1 Subcontratas: 46,57	Empleados: 16 Subcontratas: 37,84	Sin empleados directos. Subcontratas: 12,23	Sin empleados directos. Subcontratas: 13,39	Sin empleados directos. Subcontratas: 17,46	Sin empleados.	Empleados: 124,73 Subcontratas: 4.833,05
	Número de incidentes y % de casos resueltos (control de los proyectos).	0 resueltas / 25 % en proceso	0 resueltas / 0 % en proceso.	0 resueltas / 0 % en proceso.	0 resueltas / 16 % en proceso.	0 resueltas / 0 % en proceso.	No disponible.	23 resueltas / 18 % en proceso.

(7) Resultados obtenidos en el análisis de riesgos de RSC en instalaciones llevado a cabo a finales del año 2014.

(8) En relación a las horas de las subcontratas se ha realizado una estimación en base a la media de horas de formación por empleado de las subcontratas.

Criterios green bond

Criterios de elegibilidad de los proyectos verdes

Los Criterios de elegibilidad de los proyectos verdes incluyen por un lado, las «Categorías de proyectos verdes elegibles» (que se detallan en el apartado «Use of proceeds requirements» del documento de Second Party Opinion on Sustainability of Abengoa's «Sustainable green bond» de Vigeo del 1 de septiembre de 2014, disponible en la web de Abengoa), y por el otro los «Criterios ambientales, sociales y de gobierno de los proyectos verdes» (que se detallan en el apartado «ESG criteria» del documento de Second Party Opinion on Sustainability of Abengoa's «Sustainable green bond» de Vigeo del 1 de septiembre de 2014, disponible en la web de Abengoa).

Protocolos y Guías de captura y control de los indicadores de seguimiento de los proyectos financiados por el bono verde

Indicadores de asignación de fondos

Listado de proyectos: lista de proyectos financiados por los fondos procedentes del bono verde.

Cantidades asignadas (en euros): importe obtenido por Abengoa Greenfield, S.A. («Issuer» del bono verde) y prestado de manera permanente a Abengoa, S.A. («Parent Guarantor» del bono verde), y que Abengoa, S.A. ha utilizado para financiar, parcial o íntegramente, proyectos verdes elegibles que cumplan los criterios medioambientales, sociales y de gobierno corporativo («ESG») fijados por Abengoa y Vigeo, tal y como se definen en el Folleto Preliminar (Preliminary Offering Memorandum) del 22 de septiembre de 2014, hasta que se obtengan los fondos de financiación a largo plazo asociados a estos proyectos.

Fecha de asignación: fecha en la que Abengoa, S.A. utiliza los fondos del bono verde para financiar, parcial o íntegramente, los proyectos verdes elegibles que cumplen los criterios medioambientales, sociales y de gobierno corporativo («ESG») fijados por Abengoa y Vigeo, tal y como se definen en el Folleto Preliminar (Preliminary Offering Memorandum) del 22 de septiembre de 2014, hasta que se obtengan los fondos de financiación a largo plazo asociados a estos proyectos.

Indicadores de impacto ambiental y social

Lucha contra el cambio climático

Emisiones de CO₂ evitadas (t CO_{2eq}): emisiones de gases de efecto invernadero que se han evitado emitir a la atmósfera por el proyecto estableciendo para ello una comparación entre el cálculo o estimación (en función del grado de madurez del proyecto) de las emisiones de gases de efecto invernadero del proyecto y el mix energético de las tecnologías homólogas del país de localización del proyecto.

Contribución a la transición de energía

Capacidad instalada, fuente de energía renovable y tecnología: capacidad instalada del proyecto en MW, de acuerdo con las características técnicas del mismo, e identificación de la fuente de energía renovable y tecnología del proyecto.

Kilómetros de líneas de transmisión eléctrica y subestaciones: kilómetros de extensión de las líneas de transmisión eléctrica y subestaciones de la línea, de acuerdo con las características técnicas del proyecto.

Acceso a servicios

Hogares abastecidos con energía limpia: número de hogares abastecidos gracias al suministro de energía limpia generada por el proyecto. El cálculo se realiza tomando el consumo medio anual por hogar de la geografía donde se ubique el proyecto, entendiendo por hogar la definición que el país del proyecto tiene establecida, y la producción total media anual de la instalación, de acuerdo con las características técnicas del proyecto.

Desarrollo económico local

Empleos locales generados: número total de empleos locales directos generados durante la construcción y durante la operación del proyecto. Se reporta el porcentaje de empleados locales contratados para la ejecución del proyecto respecto al total de empleados contratados. Se han tenido en cuenta dos niveles de empleados locales: el nacional del país donde se ejecuta el proyecto y dentro de este, el residente de origen en aquellas demarcaciones territoriales y administrativas donde se ejecuta el proyecto y que tengan entidad subestatal, definida con carácter formal para la organización territorial de un estado.

Indicadores de gestión responsable

Dimensión ambiental

Emisiones de CO₂ (t CO_{2eq}): total de emisiones de gases de efecto invernadero directas (alcance 1) e indirectas (se tendrán en cuenta las emisiones de alcance 2 y 3, incluidas las emisiones asociadas a suministros) emitidas a la atmósfera por la actividad de la instalación. Las emisiones directas proceden de fuentes que son propiedad de la compañía o están controladas por la misma. Las emisiones indirectas incluyen las emisiones generadas por la electricidad adquirida y consumida por el proyecto y el resto de las emisiones que son consecuencia de las actividades de la compañía pero ocurren en fuentes que no son propiedad ni están controladas por la misma.

Consumo total de agua y consumo de agua reciclada (m³): total de consumo de agua del proyecto diferenciando el agua reciclada consumida del resto.

Consumo total de energía y consumo de energía renovable (TJ): consumo de energía (de energía primaria, eléctrica y térmica) del proyecto diferenciando entre energía renovable y no renovable.

Consumo total de materiales y uso de materiales reciclados (t): consumo de materias primas del proyecto diferenciando los materiales reciclados usados del resto de materiales.

Residuos generados y reciclados (t): generación de residuos del proyecto diferenciando los residuos cuyo destino es el reciclaje.

Dimensión social

Mitigación de impactos reales o previstos: impactos negativos potenciales o actuales en las comunidades locales como consecuencia de la actividad del proyectos, las medidas de prevención y mitigación implementadas, así como el colectivo afectado por dicho impacto.

Inversión en acción social y listado de proyectos: total de la inversión realizada en acciones o actividades de acción social llevadas a cabo por el proyecto que son voluntarias, sin ánimo de lucro y enfocadas a un beneficio social o medioambiental y cuyos beneficios no están restringidos a un colectivo concreto. Esta cifra incluye:

- › Donaciones, patrocinios no comerciales y fondos de inversión en la comunidad donde los beneficiarios son externos a la compañía.
- › Gastos de funcionamiento de instalaciones o programas de acción social permanentes.

Accidentes e índice de frecuencia: número total de accidentes producidos en el proyecto que afectan a los empleados propios y empleados subcontratados y frecuencia con que se producen siniestros con ocasión o por consecuencia del trabajo.

El índice de frecuencia son los accidentes producidos por cada millón de horas trabajadas.

Horas de formación en derechos humanos: total de horas de formación impartidas por la compañía a empleados propios y subcontratados sobre políticas y procedimientos relacionados con aquellos aspectos de los derechos humanos relevantes para sus actividades. Incluyen los cursos realizados sobre el Código de Conducta de la compañía.

Quejas relacionadas con los derechos humanos resueltas: número total de quejas resueltas relacionadas con los derechos humanos sobre el total de quejas sobre derechos humanos producidas*100.

Dimensión ética en los negocios y creación de valor

Compras a proveedores locales: importe total de compras de productos y servicios a proveedores locales dividido por la suma del total de gastos por compra de productos y servicios * 100.

Por proveedor local se entiende aquel que tiene una base fija de negocios en el país, que es considerado residente fiscal del mismo y que expide sus facturas con un número de identificación fiscal emitido por la autoridad tributaria de dicho país.

Análisis SROI de proyectos sociales: análisis basados en la metodología SROI (Social Return on Investment) para la medición del impacto social de una inversión que permite calcular el valor de los resultados, tengan éstos un valor económico o no. Permite medir la capacidad de creación de valor de una inversión en los programas de acción social. El fin último de este análisis es medir la efectividad de los programas de desarrollo social del PEyC que se están llevando a cabo para promover la igualdad social.

Se enumera:

- › El proyecto PEyC del país donde se ubica el proyecto incluido en el GB.
- › Retorno de inversión social

Nivel de satisfacción del cliente: media ponderada respecto a las ventas del valor de la satisfacción de clientes de cada proyecto*100

Proveedores analizados siguiendo criterios medioambientales y de impacto en la sociedad: total de análisis realizados en materia de derechos humanos (DDHH), prácticas laborales e impacto medioambiental a proveedores del proyecto y número de proveedores de alto riesgo detectados. Se excluyen los proveedores internos dentro de Abengoa.

Emisiones de CO₂ asociadas a sus suministros (tCO_{2eq}): total de emisiones de gases de efecto invernadero producidas por los proveedores del proyecto y que están asociadas a los bienes y servicios suministrados.

Número de incumplimientos del código de conducta y casos resueltos: número de incumplimientos del Código de Conducta de la compañía detectados, ocurridos en el proyecto y registrados a través de las vías internas de auditoría y control, y el porcentaje de casos resueltos.

Dimensión gobierno corporativo

Número de asuntos con riesgo alto de incumplimiento y percepción de terceros: número de riesgos críticos (categorizados como riesgo alto) detectados en el análisis de riesgos de RSC que anualmente se realiza en las instalaciones materiales de Abengoa, en relación con riesgos de incumplimiento y/o de percepción negativa por parte de terceros.

El análisis se realiza por una comisión de personas entre las que se encuentra el máximo responsable del proyecto.

Horas de formación en sostenibilidad: total de horas de formación impartidas por la compañía a empleados propios y subcontratados sobre sostenibilidad.

Número de incidencias y casos resueltos (control de los proyectos): número de incidencias detectadas y resueltas, ocurridas en el proyecto y registradas a través de la herramienta de gestión de proyectos Abengoa Easy Management, que recoge toda la información de incidencias y no conformidades, acciones, iniciativas y registro de datos asociados al proyecto, y el porcentaje de incidencias resueltas o en proceso de resolución.

Anexo E

Panel de Expertos Independientes en Desarrollo Sostenible

Informe final

Panel Independiente de Expertos en Desarrollo Sostenible

Presentación

El PIEDS (en adelante «el Panel») fue nombrado en septiembre de 2014 con un nuevo miembro: Álvaro Fernández-Villaverde, que también forma parte del Consejo Asesor Internacional de Abengoa (CAI), en sustitución de Charles Donovan, que realizó valiosas aportaciones a la labor de Panel durante los últimos tres años.

A continuación se describe el papel del Panel de la siguiente manera:

- **Opinión independiente** - Proporcionar un punto de vista externo e independiente sobre los informes de RSC de Abengoa desde la perspectiva de la experiencia única de cada miembro del Panel.
- **Comentarios sobre el desempeño** – Proporcionar a Abengoa opiniones y comentarios sobre su actuación en relación con cuestiones de RSC.
- **Asesoramiento sobre mejoras en cuanto a la elaboración de informes**–Asesorar sobre mejoras relativas a la claridad, coherencia y estructura del informe de RSC de Abengoa, proporcionando comentarios a dicha compañía mediante la formulación de preguntas y a través de una carta interna de recomendaciones dirigida a la dirección.
- **Asesoramiento sobre materialidad** – Evaluar el proceso mediante el cual Abengoa determina qué asuntos gozan de mayor relevancia para su inclusión en el informe de RSC. Obtener una visión del proceso propio de Abengoa, dirigido a garantizar que se hayan tenido en cuenta diversos puntos de vista procedentes de los grupos de interés de la compañía.
- **Proporcionar información** – Proporcionar a Abengoa información con respecto a las últimas novedades en materia de RSC a nivel global, identificando las principales prácticas en cuanto a RSC (en relación a la elaboración de informes y de mayor amplitud) que pudieran ser de interés para Abengoa.
- **Generación de valor mediante los procesos** – Asesorar a Abengoa sobre cómo maximizar el valor del proceso de elaboración de informes en general, y de las revisiones del Panel.

Aunque la revisión del Informe de Responsabilidad Social Corporativa de Abengoa (en adelante «IRSC») para el año 2013 continúa siendo un aspecto importante, la compañía insta al Panel a proporcionar este año una mayor contribución en cuanto a su opinión acerca de la estrategia y los objetivos en materia de sostenibilidad. En consecuencia, el Panel ha planteado cinco cuestiones relevantes desde el punto de vista estratégico para su discusión con Abengoa que se incluyen dentro del IRSC 2014 con los correspondientes comentarios por parte de la organización, en lugar de presentarse como una sección separada dentro del Informe. Este informe del Panel sirve para proporcionar contexto a las cuestiones planteadas que cubren:

- Proceso de evaluación de la materialidad (página 7)
- Desempeño social y medioambiental (página 86 y 96),
- Establecimiento de objetivos (página 38)
- Marco para la presentación de información en el IRSC (página 7)
- Cumplimiento (página 63).

El trabajo del Panel consistió en:

- Lectura del IRSC 2013 y análisis y comparativa con respecto a la información del año anterior.
- Formulación de cinco cuestiones clave para la entrega a Abengoa previa a nuestra visita a la empresa.
- Con ocasión de la visita realizada a las oficinas de Abengoa en Madrid en el mes de octubre de 2014, tuvo lugar una conversación en persona con los principales directivos de la compañía, acerca de las estrategias de sostenibilidad y cuestiones relacionadas con la elaboración de informes.
- La realización del presente informe formal y la prestación de asesoramiento a la dirección en cuestiones de sostenibilidad y elaboración de informes.

Como en años anteriores, el Panel no revisa la exactitud de los datos incluidos en el IRSC. Garantizar la exactitud de estos datos continua siendo responsabilidad de los auditores externos de la sociedad y de otras agencias de garantía.

Observaciones derivadas de la revisión en 2014

El Panel considera que Abengoa continua mejorando sus IRSC con información relevante para sus grupos de interés. Este progreso pone de relieve el compromiso de la sociedad con un modelo de negocio sostenible y con una amplia variedad de actividades igualmente sostenibles.

Al Panel le complace especialmente observar que sus recomendaciones, como resultado de revisiones previas, han sido tenidas en cuenta en el IRSC 2013; por ejemplo, en lo relativo al plan estratégico de RSC 2020 y en la descripción de los esfuerzos dirigidos a reducir el consumo de energía. En la actualidad, la compañía ha puesto en marcha un nivel significativo de sistemas de gestión integrados para la obtención y recopilación de valiosos datos relacionados con cuestiones relativas al desempeño medioambiental, estadísticas de empleados, cadena de suministro y gobierno corporativo. Nos sentimos impresionados por el compromiso de la compañía con la innovación técnica, de gran importancia para la reducción de las emisiones GEI, del consumo de agua y de residuos.

Teniendo en cuenta estos buenos resultados, el Panel considera que se pueden lograr, además, mejoras importantes en las siguientes áreas:

- La estrategia de RSC debería basarse en unos objetivos aspiracionales bien comprendidos. Dichos objetivos, deberían incluir los compromisos de acción que en opinión de Abengoa supongan la mayor contribución a la sostenibilidad. Buscaríamos porcentajes específicos de mejora del desempeño en los plazos de tiempo indicados y en relación con, por ejemplo, las reducciones en las emisiones de GEI, utilización del agua, energía renovable generada para uso propio, etc. Deberían estar vinculados con los grandes retos de la sociedad en materia de sostenibilidad: cambio climático, eficiencia energética y crecimiento de las energías renovables.
- El análisis anual de asuntos materiales basado en las aportaciones de los grupos de interés, tanto internos como externos de la compañía, debería ser considerado como un factor que modifica las grandes cuestiones anteriormente mencionadas en un período de tiempo más breve, pero es probable que exista una continuidad significativa en el tiempo. Los asuntos de mayor relevancia deberían ser utilizados entonces como temas clave en la realización del IRSC, explicando de qué manera contribuyen al comportamiento sostenible de la sociedad. Esto permitiría una mayor concentración de la información en el IRSC y que el resto aparezca en sitios web en lugar de figurar repetida en el propio Informe.
- Puede que Abengoa desee considerar un proceso de diálogo más formal con los grupos de interés, además del intercambio de ideas que constituye la base del trabajo del Panel.

Dicho proceso formal debería garantizar que las partes interesadas seleccionadas sean aquellas consideradas importantes para el negocio de Abengoa o que se vean directamente afectadas por las actividades de la sociedad. Sus aportaciones deberían reflejar las principales líneas de negocio de Abengoa, así como su presencia geográfica.

- Es importante informar en el IRSC sobre los efectos logrados como resultado de las muchas y excelentes actividades descritas. Estamos deseosos de ver cómo Abengoa logra objetivos y resultados.
- La función de cumplimiento es nueva para Abengoa. Se ha avanzado mucho en el establecimiento del programa de este departamento. Animamos a la realización de un informe completo sobre sus actividades en futuros IRSC o en algún sitio web, incluyendo de manera más precisa las áreas sujetas a revisión, tales como derechos humanos y anticorrupción, así como el grado en que se cubren todas las líneas de negocio y geografías.

En conclusión, estamos agradecidos a la dirección de Abengoa por su franqueza a la hora de proporcionar información al Panel y por su disposición a escuchar y responder a nuestras recomendaciones.

Firmado por el presidente del Panel

22 de diciembre de 2014

G4-31

Contacto

El presente informe está disponible en las direcciones web <http://www.abengoa.com> e informeanual.abengoa.com.

Su opinión es realmente importante para nosotros, ya que nos ayuda a mejorar cada año. Por eso, si tuviera algún comentario sobre los contenidos del IRSC14 o sobre la política de Responsabilidad Social Corporativa de Abengoa, le agradeceríamos que los dirigiese a:

Responsabilidad Social Corporativa

Victoria Sánchez Jiménez

Directora de Responsabilidad Social Corporativa
Correo electrónico: rsc@abengoa.com

Dirección postal
Campus Palmas Altas
Calle Energía Solar nº 1
41012 Sevilla (España)
Teléfono: +34 954 93 70 00

Comunicación

Patricia Malo de Molina Meléndez

Directora de Comunicación
Correo electrónico: comunicacion@abengoa.com

Dirección postal
Campus Palmas Altas
Calle Energía Solar nº 1
41012 Sevilla (España)
Teléfono: +34 954 93 70 00

Relación con Inversores

Ignacio García Alvear

Co-Director financiero y responsable de Relación con Inversores y Mercado de Capitales
Correo electrónico: ir@abengoa.com

Dirección postal
Campus Palmas Altas
Calle Energía Solar nº 1
41012 Sevilla (España)
Teléfono: +34 954 93 70 00

También puede dejar su opinión contestando a la encuesta sobre el IRSC que podrá encontrar en la versión navegable (informeanual.abengoa.com) de este informe.



Síguenos en:

