

PROYECTO SALAMANCA - UPDATE

AGOSTO 2022

Proyecto Salamanca



Proyecto de primera clase mundial de uranio en España, de titularidad completamente propia

>90 M€ ya invertidos en el Proyecto durante más de 10 años

Recursos minerales~90 Mlba U_3O_8 (67% Medidos e Indicados)

DFS y FEED completados en 2016-2017

>120 permisos e informes favorables a nivel local, provincial, regional y europeo

El ultimo permiso necesario para iniciar la construcción (CSN II) fue denegado en 2021. BKY ha recurrido la resolución

Escenario político en España cambiando de manera muy rápida

Configuración del proyecto– Desarrollo por fases

Inversión y Desarrollo por fases, incluye tres yacimientos (Retortillo, Zona 7, Alameda)

Explotación a cielo abierto

Lixiviación en pilas en cada uno de los emplazamientos

Planta de tratamiento centralizada en Retortillo

Mineral de Zona 7 enviado a planta de tratamiento mediante cinta transportadora

Mineral de Alameda tratado en el emplazamiento mediante intercambio iónico

Resina cargada de Alameda enviada a la planta de tratamiento por carretera



Resultados principales del DFS (2016)

BERKELEY energía

Resultados del estudio de viabilidad definitivo *(con nivel de precisión máximo de +/- 10%)*	
Valor Actual Neto (VAN) (Dps de impuestos @ 8%)	US$531,9m
Tasa Interna de Retorno (Dps de impuestos)	60%
Vida de la mina	14 años
Inicio de la producción	2018
Producción vendible anual (producción estacionaria)	4,4 Mlb de U_3O_8
Producción vendible anual (vida de la mina)	3,5 Mlb de U_3O_8
C1 Coste directo (producción estacionaria)	US$13,30 /lb
C1 Coste directo (vida de la mina)	US$15,39 /lb
C2 Coste directo (producción estacionaria)	US$15,06 /lb
C2 Coste directo (vida de la mina)	US$17,15 /lb
Inversión inicial	US$95,7m
Ratio mineral : residuo – Vida de la mina	1:1,4
EBITDA anual máximo	US$226,3m

- Proyecto de gran dimensión
- De larga duración
- Inversión baja(con una infraestructura excelente)
- Coste de operación extremadamente bajo
- Generación de movimiento de caja sólida
- Excelentes previsiones económicas
- Suposicion del precio del uranio (US$39-68/lb, media ~US$50/lb)

Source: BKY Definitive Feasibility Study, July 2016

OPEX Bajo & Infraestructura previa

BERKELEYenergía

OPEX ZONA 7 – US$9,90 POR LIBRA



RATIO MINEROS MUY COMPETITIVOS

RELACIÓN ESTÉRIL MINERAL BAJA 1,1:1

LEYES ELEVADAS 631 PPM

CAPEX INICIAL – US$95,7M

RECUPERACIÓN FÁCIL SUPERIOR AL 88%

SUMINISTRO DE ÁCIDO LOCAL A BAJO COSTE

RED ENERGÉTICA A BAJO COSTE

CERCANO AL PUERTO DE SANTANDER

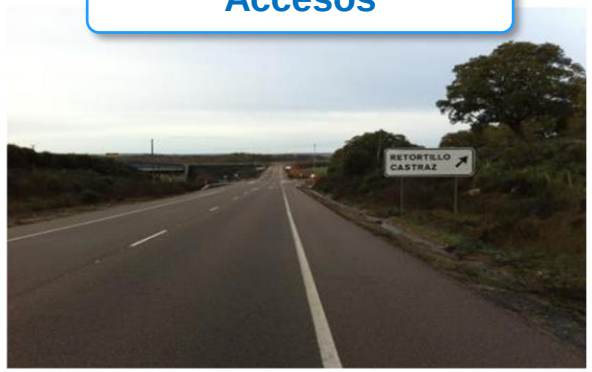


Source: BKY Definitive Feasibility Study, July 2016

Infraestructura excelente

BERKELEY energía

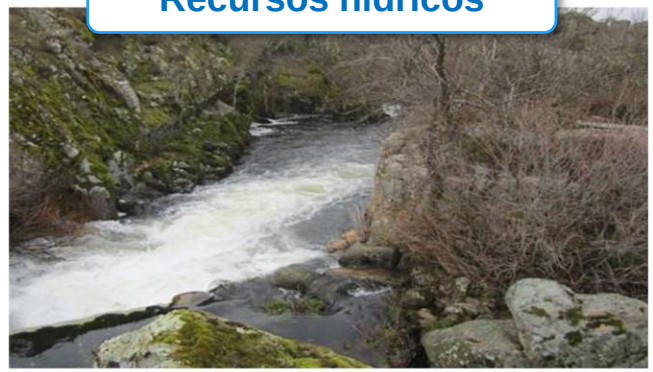
Accesos



Energía



Recursos hídricos



Infraestructura del emplazamiento



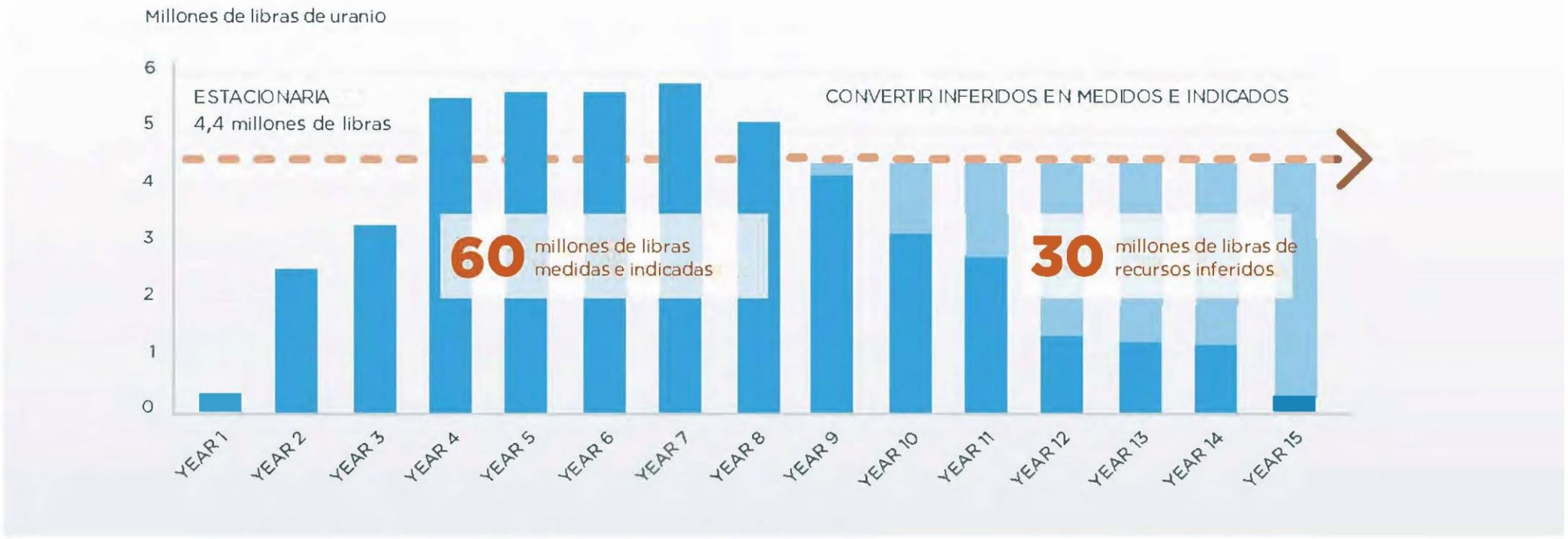
Infraestructura regional



Proveedores de ácido sulfúrico



Producción estable de largo plazo



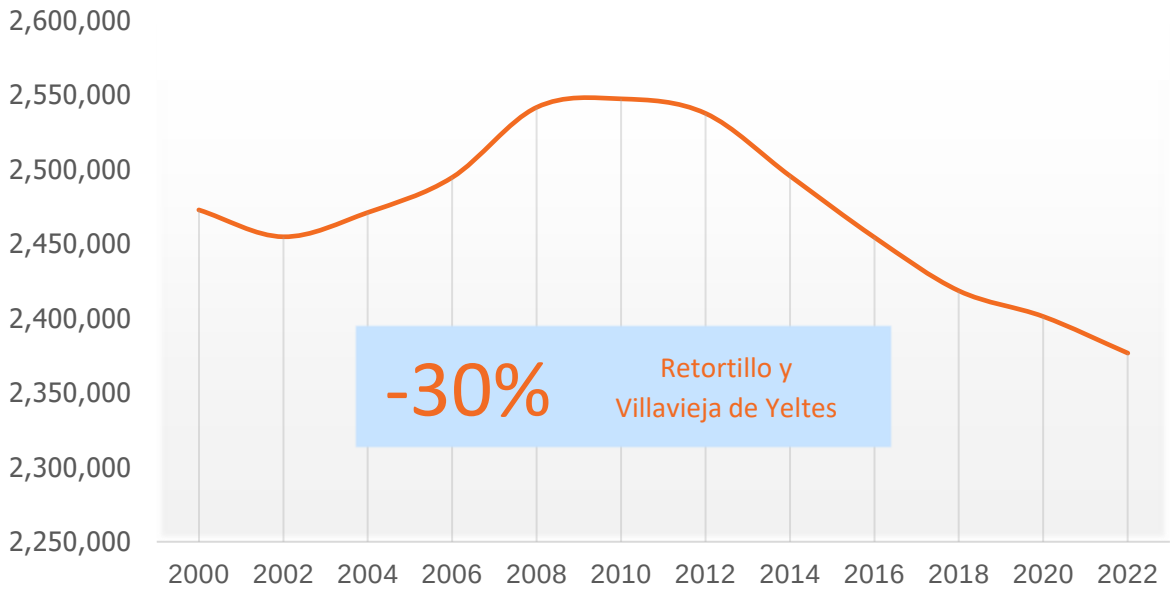
Source: BKY Definitive Feasibility Study, July 2016

Creación de puestos de trabajo

BERKELEY energía

DESCENSO DE LA POBLACIÓN - CASTILLA Y LEÓN

Proyecto Salamanca como medio para atajar el declive económico y la despoblación



PROYECTO SALAMANCA



Crea

450

PUESTOS DE TRABAJO DIRECTOS



Unos

2500

INDIRECTOS



Con una inversión de

€250M

EN LA COMUNIDAD

Source: BKY Definitive Feasibility Study, July 2016

Sólidos Criterios ESG (Medioanbientales, de Sostenibilidad, y de Gobierno)







Compatible con actividades previas y fuente de generación de nuevas oportunidades

Berkeley está comprometida con la minería sostenible, respetando los estándares más altos en medioambiente, sostenibilidad, y seguridad y salud

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 · AENOR Gestión Minera Sostenible UNE 22480 · AENOR Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001



1. MEDIOAMBIENTAL
2. SEGURIDAD Y SALUD
3. INFORMACIÓN TRANSPARENTE Y RESPONSABLE
4. DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES LOCALES

Uranium Production at Spain's Salamanca Project: SDG Champion Berkeley Energia Will Create Jobs, New Skills and Prosperity

04 Feb, 2021 | TI Font size - 16 +

Berkeley Energia Ltd is the owner of the Salamanca Project which will contribute significantly to sustainable recovery following COVID-19.

The Salamanca project, with a production of 4.4 Mlb of Uranium per year, will be one of the top 10 producers worldwide. It is being developed to the highest international standards, and the company's commitment to health, safety and the environment remains a priority. Since 2012, the Company and Salmanca project has been certified in Sustainable Mining (UNE 22,470-80), Environmental Management (ISO 14,001), and more recently in Health and Safety (ISO 45,001) as awarded by AENOR, an independent Spanish government agency.



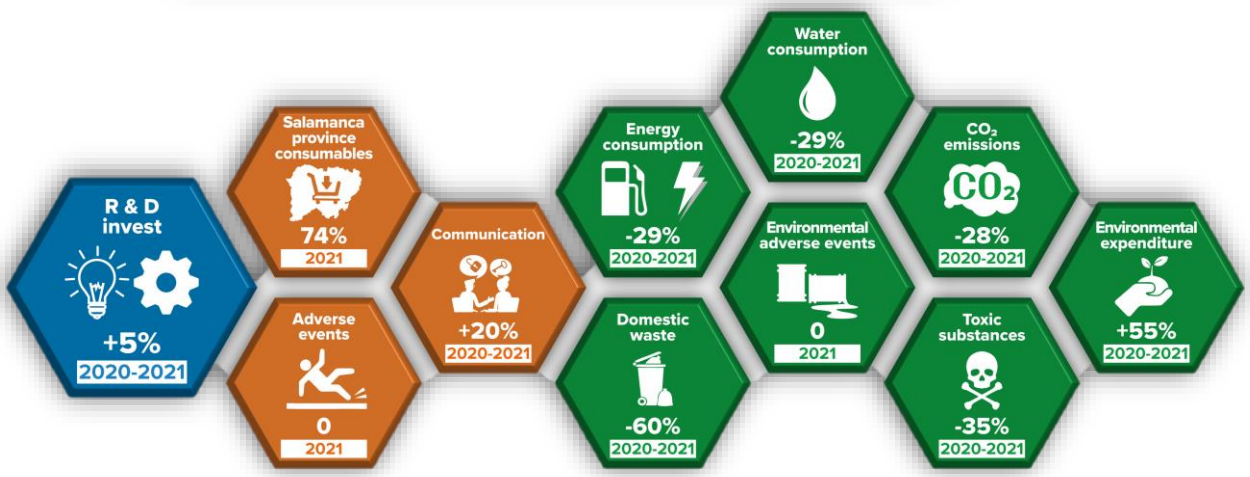
Berkeley Energia: The team

The company is led by Mr Robert Behets (MD), and the in-country team is a highly experienced group of professionals led by Mr Francisco Bellón (COO). The fundamental role in the project's development is played by a specific department for Environmental Management and Sustainability led by Mrs Lucía García (Manager of Sustainability), ever mindful of the impact of the COVID-19 pandemic and the Sustainable Development Goals (SDGs) of the United Nations.

The sustainability strategy is driven by the Programme of Objectives defined in 2020, which strongly contributes to the achievement of the SDGs.

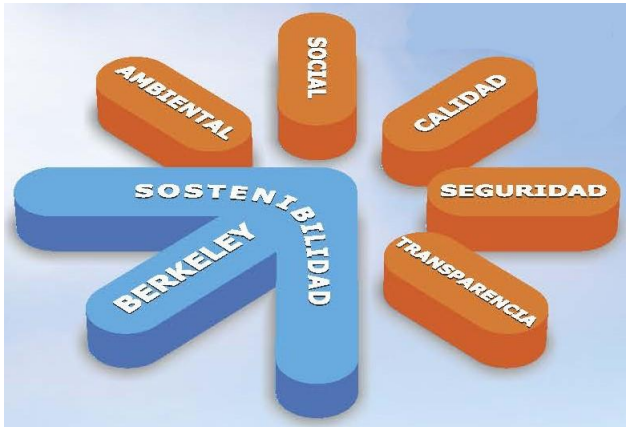
Sólidos Criterios ESG (Medioanbientales, de Sosteniblidad, y de Gobierno)







Sostenibilidad





INFORMES DE SOSTENIBILIDAD







Autorizaciones

Permiso final para comenzar la construcción (NSCII) denegado en noviembre 2021, tras informe desfavorable del CSN (organismo regulador) en julio 2021

BKY rechaza de manera contundente la evaluación del CSN, quien alega aspectos técnicos como justificación para emitir el informe desfavorable el cual carece de base técnica y legal

El CSN actuó de una manera discriminatoria y arbitraria en la evaluación de la solicitud de BKY

Por lo tanto, BKY:

- Ha remitido un " Informe de mejora" que incluye la opinión técnica de expertos independientes en aspectos hidrogeológicos
- Ha remitido un documento adicional de 135 paginas que desmantela todas las justificaciones técnicas usadas por el CSN como justificación para emitir su informe desfavorable, así como demuestra que el Proyecto cumple con todos los requisitos para que el permiso CSNII (Autorización de Construcción) sea otorgado
- Ha obtenido acceso a los expedientes asociados a la CSNII (Aut. Construcción) de las instalaciones radiactivas asociadas a dos proyectos similares de uranio en España. La revisión de estos expedientes demuestra que a BKY se le ha solicitado que proporcione información que (i) no corresponde con el marco legal regulatorio, (ii) con el alcance de la etapa procesal actual, (iii) con los criterios aplicados en los procesos de licenciamiento de instalaciones similares

Autorizaciones

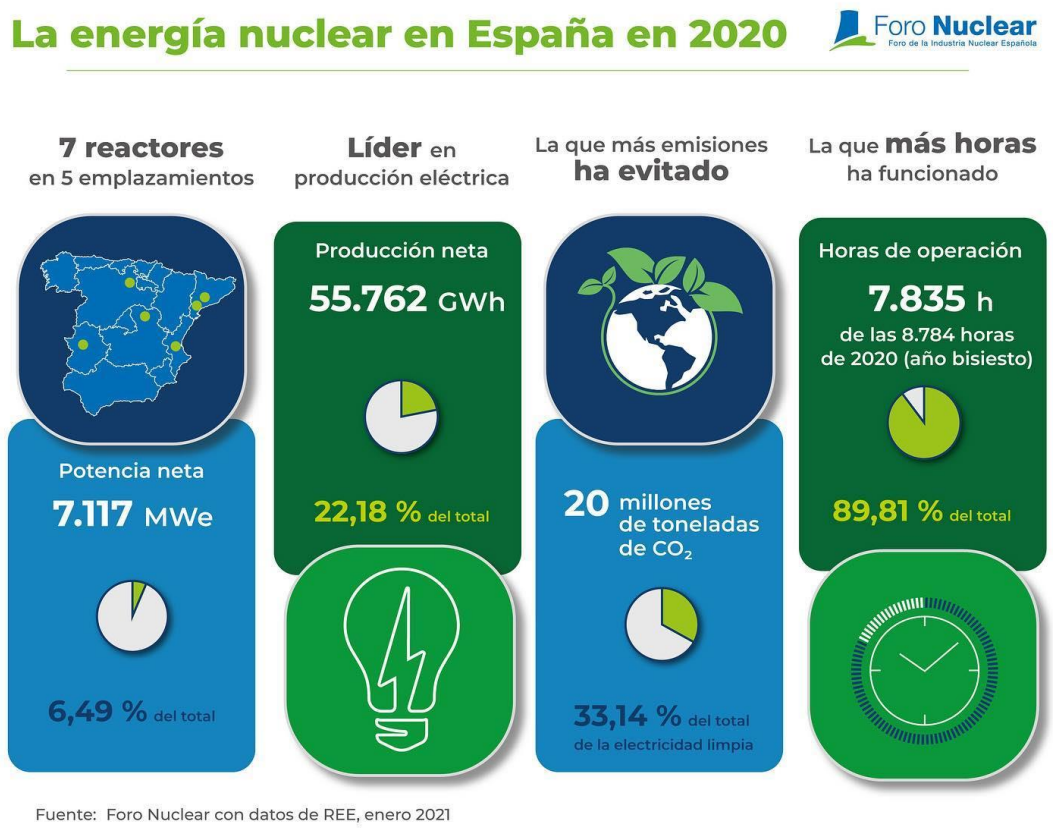
El Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) rechazo la NSCII sin seguir el procedimiento legal establecido ya que por ejemplo el Informe de mejora no fue tenido en cuenta y enviado al CSN para su evaluación

La compañía cree que el MITECO ha infringido las regulaciones del procedimiento administrativo en España, así como el derecho de defensa de Berkeley, lo cual implicaría que la decisión de la denegación de la NSC II (Aut Construcción) no es legal

Se ha interpuesto, en diciembre de 2021, un Recurso Administrativo contra la resolución del MITECO según el derecho español

>120 permisos e informes favorable previos de autoridades locales, regionales, estatales y europeas (incluidas nueve del CSN)

La energía nuclear en España



Fuente: Foro Nuclear con datos de REE, enero 2021

Generación de energía nuclear durante >50 años

~39% del uranio que se necesita para alimentar los reactores proviene de Rusia

La garantía de suministro se está convirtiendo en un asunto crítico

BKY controla los mayores Recursos de uranio de la EU

Retortillo podría suplir las importaciones de Rusia en 24 meses

El proyecto Salamanca puede cubrir el 130% de las necesidades anuales de recarga en España durante más de 10 años.

Planta de fabricación de combustible nuclear en la provincial de Salamanca



Tendencia de la Energía Nuclear en Europa

El Parlamento Europeo ha votado a favor de considerar la Energía nuclear como fuente sostenible de energía según el Reglamento de la Taxonomía de la EU.

El plan REPowerEU reconoce que la industria nuclear tendrá un papel fundamental a la hora de garantizar la seguridad de suministro energético europeo y señala la importancia de una acción coordinada para reducir la dependencia de los materiales nucleares rusos y de los ciclos de combustible

El presidente Macron "*Para garantizar la independencia energética de Francia, para garantizar el suministro eléctrico de nuestro país, y para alcanzar nuestros objetivos – en especial la neutralidad de emisiones de carbono en 2050 - vamos, por primera vez en décadas, a reactivar la construcción de reactores nucleares en nuestro país y a continuar con el desarrollo de energías renovables.*"

Alemania está revisando todas las opciones que tiene a su alcance, incluida la prolongación de la vida las tres centrales nucleares que tiene en funcionamiento, para garantizar que un suministro de energía del país estable ante la incertidumbre del suministro ruso de gas

Bélgica ha pospuesto en 10 años el apagón nuclear previsto para 2025. Además, el Gobierno ha asignado €100M de financiación para la investigación en reactores modulares de pequeño tamaño.

La República Checa ha abierto una licitación para construir un nuevo reactor con el objetivo de incrementar la dependencia del país en la energía nuclear.

Tendencia de la Energía Nuclear en Europa



El gobierno polaco quiere poner en funcionamiento hasta seis reactores grandes en distintas ubicaciones del país en 2040; el primero comenzaría a operar en 2033.

El gobierno británico planea promover la "independencia energética, la seguridad y la prosperidad a largo plazo" construyendo ocho nuevos reactores nucleares antes de 2050 y triplicando la producción de energía nuclear a una cuarta parte de la demanda proyectada de energía.

El Finlandia el apoyo a la energía nuclear alcanza sus máximos. La mayoría (62%) ve en la energía nuclear un medio importante para combatir el cambio climático.

El partido ecologista de Finlandia – parte de la coalición que gobierna – votó adoptar una posición totalmente pro-nuclear.

En España, la propuesta del partido de la oposición para hacer frente a la crisis económica y energética del país incluye la vuelta a la energía nuclear y la "prórroga de la vida útil de los reactores". El Partido Popular (PP) cree que la nuclear debe jugar un papel fundamental en la transición ecológica como soporte a las energías renovables.

La Agencia Internacional de la Energía ha publicado un nuevo informe en el que pone de relevancia que la nuclear tiene un papel esencial en garantizar un futuro energético limpio, asequible y garantizado. "***Un futuro energético con bajas emisiones, sostenible, asequible y garantizado necesita a la energía nuclear***".

Marco político español

BERKELEYenergía

España se encuentra en medio de una crisis económica y energética:

- La inflación más alta en los últimos 38 años[1]
- Los costes de la energía en cifras récord[2]
- Alta tasa de desempleo[3]

El Partido Socialista Obrero Español (PSOE) y Unidas Podemos forman a día de hoy un gobierno nacional de coalición

Nuevo líder nacional del principal partido de la oposición (PP) – Alberto Núñez Feijóo

- Ex presidente del gobierno de Galicia desde 2009 (durante 4 periodos legislativos consecutivos) muy respetado por todos
- Ha adelantado la propuesta económica del PP para afrontar la doble crisis a la que se enfrenta España, y la energía nuclear tiene un papel fundamental
- Defiende que la nuclear debe jugar un papel fundamental en la transición ecológica y apoya las energías renovables

1. *Tasa de variación anual de la inflación del 10,8% a finales de julio de 2022 según los datos preliminares del Instituto Nacional de Estadística (INE)*
2. *Precio medio de la energía en marzo de 2022 de €294/MWh según datos de Red Eléctrica Española (REE)*
3. *Tasa nacional de desempleo del 12.5% para el 2 trimestre del año según los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)*

Marco político español

Resultados de las recientes elecciones a gobiernos regionales:

Andalucía (Junio 2022)

- Victoria del PP, con mayoría absoluta
- PP obtiene los mejores resultados de su historia en la comunidad
- La victoria en un bastión socialista considerada como una demostración de poder del nuevo líder nacional del PP

Castilla y León (Febrero 2022)

- Victoria del PP, que gobierna en coalición con Vox

Madrid (Mayo 2021)

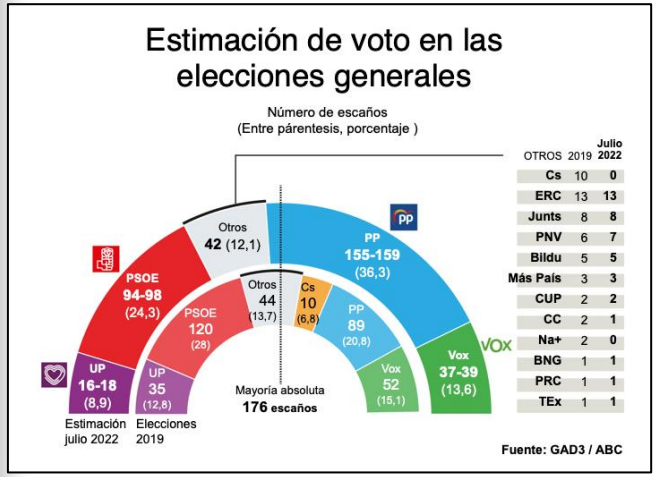
- Contundente victoria del PP (consigue el doble de escaños)

Próximas elecciones en 2023 (legislatura de 4 años)

- Elecciones regionales en mayo 2023
- Elecciones nacionales a finales de año



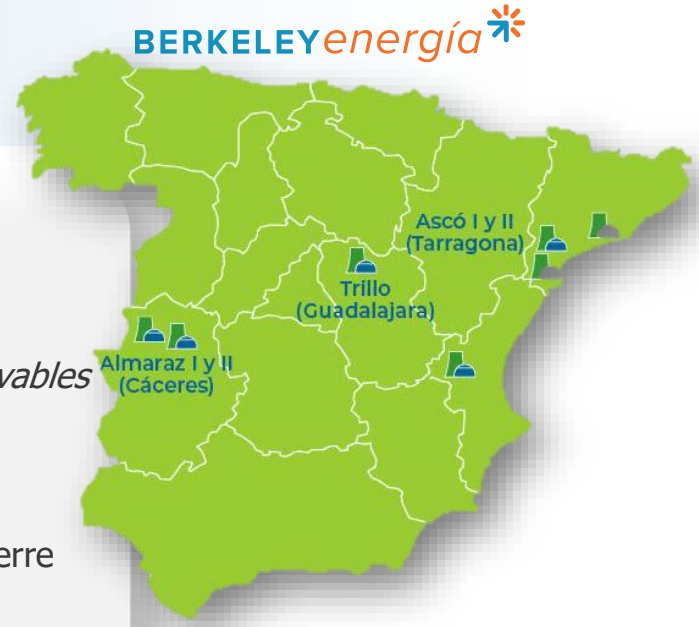
Resultado en Andalucía



Encuesta reciente[1]

1. *Fuente: Julio – barómetro realizado por GAD3 para ABC , publicado el 11 Julio de 2022*

Evolución de la Energía nuclear en España



La propuesta económica del PP para atajar la doble crisis en España incluye:

- La recuperación de la energía nuclear y la "prolongación de la vida útil de los reactores"
- *La energía nuclear debe jugar un papel fundamental en la transición ecológica como apoyo a las renovables*

Vox ha pedido la revocación de la Ley de Cambio Climático (contraria a los hidrocarburos y al uranio)

Los medios de comunicación reflejan la necesidad de la energía nuclear y cuestionan la política del gobierno cierre escalonado de las centrales

Llamamiento generalizado para que la industria minera española se recupere y suministre materias primas críticas

Nuevo presidente de CSN nombrado en abril de 2022 - Juan Carlos Lentijo

- Ocupaba el cargo de Director Técnico de Seguridad Nuclear del CSN
- ex Director General Adjunto & Responsable de Seguridad Nuclear de la Agencia Internacional de la Energía Atómica
- Ingeniero industrial



Participación de las partes interesadas

Defensa acérrima de la posición ante la resolución contraria del MITECO

Refuerzo programa global de participación de terceras partes a nivel local, regional y nacional

Con el apoyo de una agresiva campaña de comunicación

Estrategia desarrollada e implementada con aportaciones de asesores clave



Programa de exploración de metales críticos y metales para la fabricación de baterías

Exploración en España centrada en metales críticos y para la fabricación de baterías

Objetivos: litio, cobalto, estaño, wolframio y tierras raras

Se está realizado un análisis de posibles yacimientos a lo largo de la provincial, rica en minerales, y en otras posibles regiones, para identificar objetivos y consolidar oportunidades

El objetivo principal es conseguir que el Proyecto Salamanca pueda entrar en producción, sin embargo la posibilidad de metales críticos o metales para baterías posibilita la participación de BKY en estos sectores, importantes y de rápido crecimiento, fundamentales para la transición hacia una fuente limpia de energía



Información corporativa

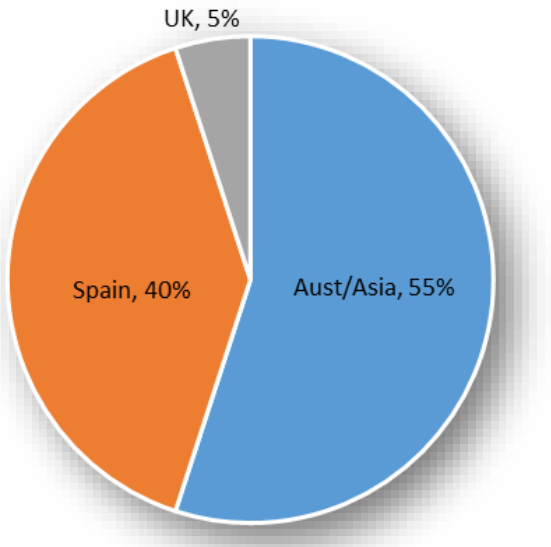
BERKELEY energía

Distribución del capital

Acciones emitidas	Opciones de compra no cotizadas	Capitalización (sin diluir @ A$0.35)	Caja (30 Junio 2022)
445.8m	57.0m	A$ 156m	A$ 80m

Accionistas principales

Paradice Investment Management	Packer & Co Investigator Trust	Management
9.9%	6.4%	~3.5%



Distribución accionistas

Datos Importantes

Declaración sobre hechos futuros

Las declaraciones con relación a las propiedades minerales de Berkeley son Declaraciones sobre hechos futuros. No existe ninguna garantía de que los planes de desarrollo de Berkeley con relación a sus propiedades minerales se desarrollen según lo esperado. Además, no existe garantía de que Berkeley sea capaz de confirmar la presencia de yacimientos minerales adicionales o que las mineralizaciones sean rentables o que se llegue a explotar de forma rentable una mina en cualquiera de las propiedades de Berkeley. Las presentes declaraciones sobre hechos futuros se basan en las convicciones y expectativas de futuro de Berkeley. Las declaraciones sobre hechos futuros están inevitablemente sujetas a riesgos, incertidumbres y a otros factores, muchos de los cuales se escapan al control de Berkeley, que podrían provocar que los resultados exactos difirieran sensiblemente de dichas declaraciones. Berkeley no puede garantizar la actualización o revisión de las declaraciones sobre hechos futuros realizadas en este comunicado y que pudieran reflejar las circunstancias y los eventos que se produzcan tras la fecha de publicación de dicho comunicado.

Declaración de las personas competentes

La información incluida en esta presentación hace referencia al DFS, Recursos Minerales, cálculos sobre reservas de mineral, preparado de uranio, infraestrcutura, objetivos de producción y estimación de costes se ha extraído del comunicado titulado "Study confirms the Salamanca project as one of the world's lowest cost uranium producers" de fecha 14 de julio de 2016, que se encuentra disponible en la página web de Berkeley www.berkeleyenergia.com.

Berkeley puede confirmar que a) no tiene conocimiento de que haya datos o información nueva que pueda afectar sustancialmente a la información incluida en el comunicado original; b) todos los supuestos y parámetros técnicos que sustentan los recursos de mineral, el cálculo de los recursos minerales, los objetivos de producción y toda previsión financiera derivada de los objetivos de producción que se incluyen en el comunicado original sigue siendo válidos y no han sufrido ninguna modificación sustancial; c) no se han modificado sustancialmente ni la forma ni el contexto en el que se presenta la información de la Persona Competente en el presente comunicado, de cómo se presentó en el comunicado original.

Cálculo de recursos minerales en Salamanca

BERKELEY energía

Deposit Name	Resource Category	Tonnes (Mt)	U_3O_8 (ppm)	U_3O_8 (Mlbs)
Retortillo	Measured	4.1	498	4.5
	Indicated	11.3	395	9.8
	Inferred	0.2	368	0.2
	Total	***15.6***	***422***	***14.5***
Zona 7	Measured	5.2	674	7.8
	Indicated	10.5	761	17.6
	Inferred	6.0	364	4.8
	Total	**21.7**	**631**	**30.2**
Alameda	Indicated	20.0	455	20.1
	Inferred	0.7	657	1.0
	Total	***20.7***	***462***	***21.1***
Las Carbas	Inferred	0.6	443	0.6
Cristina	Inferred	0.8	460	0.8
Caridad	Inferred	0.4	382	0.4
Villares	Inferred	0.7	672	1.1
Villares North	Inferred	0.3	388	0.2
Total Retortillo Satellites	***Total***	***2.8***	***492***	***3.0***
Villar	Inferred	5.0	446	4.9
Alameda Nth Zone 2	Inferred	1.2	472	1.3
Alameda Nth Zone 19	Inferred	1.1	492	1.2
Alameda Nth Zone 21	Inferred	1.8	531	2.1
Total Alameda Satellites	***Total***	***9.1***	***472***	***9.5***
Gambuta	***Inferred***	***12.7***	***394***	***11.1***
Salamanca Project Total	***Measured***	***9.3***	***597***	***12.3***
	Indicated	***41.8***	***516***	***47.5***
	Inferred	***31.5***	***395***	***29.6***
	Total (*)	***82.6***	***514***	***89.3***

**All figures are rounded to reflect appropriate levels of confidence. Apparent differences occur due to rounding. Cut-off grade of 200 ppm*