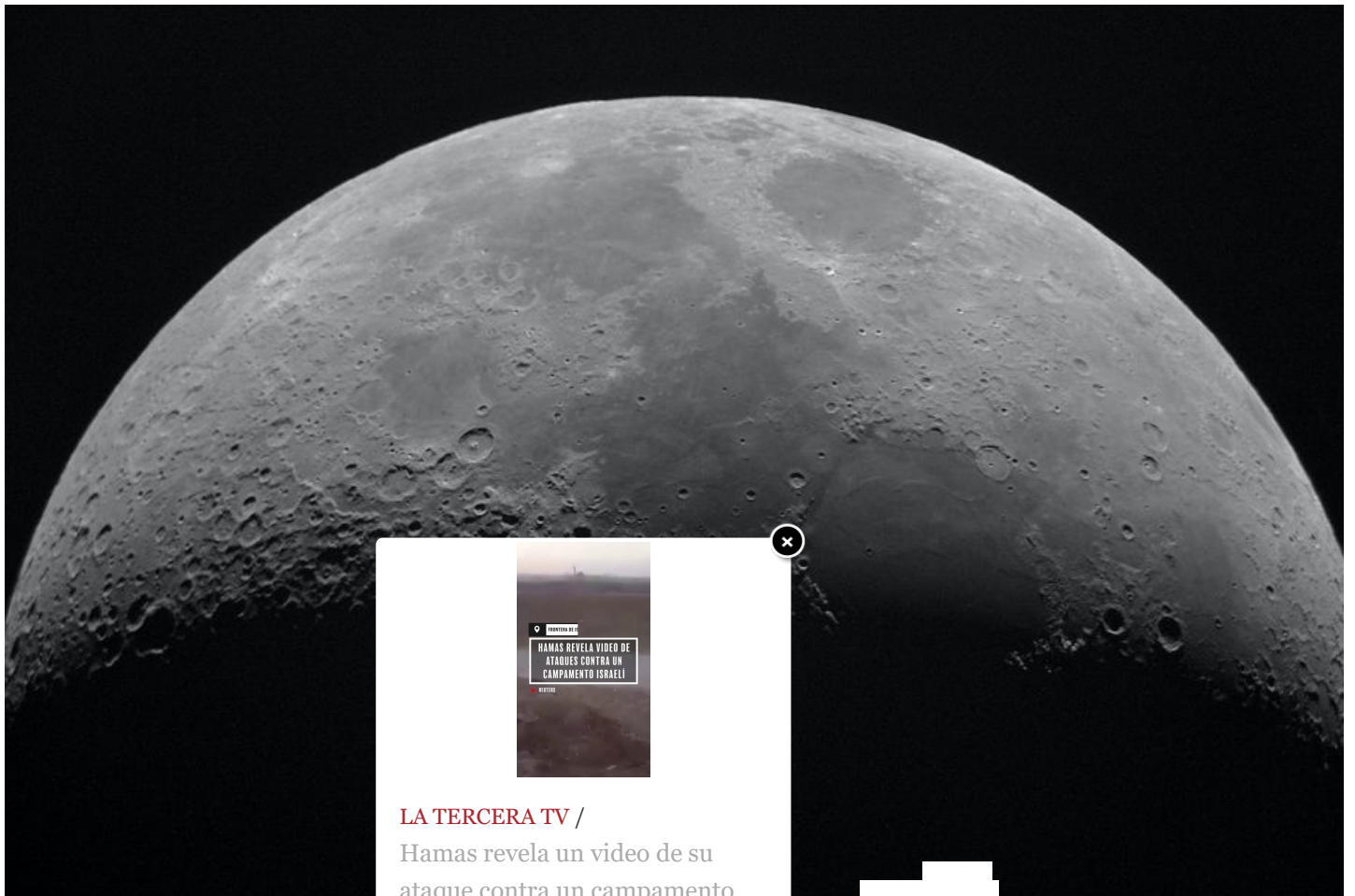




Chile podría llegar a la Luna: el ambicioso plan para que el país aterrice en el lado oscuro

Iniciativa israelí busca sumar al país en su próximo lanzamiento, y así posicionar a Chile dentro de los diez países que han logrado llegar a la Luna y en el tercero en llegar al lado oculto. Además, la nave llevaría la bandera de Chile.

QUÉ PASA

Ciencia

Luna

...

EL PERIODISMO DE CALIDAD ES MÁS IMPORTANTE QUE NUNCA.

Sé parte de la comunidad de La Tercera

LT SUSCRÍBETE HOY

CYBER 50% OFF



Revisa las noticias de último minuto

Beresheet 2 es un proyecto de la ONG israelí SpaceIL, sin fines de lucro, **que busca lanzar una nave espacial para que orbite la Luna**, y a su vez lograr el aterrizaje de dos módulos lunares, **uno en el lado visible y otro en el lado oscuro de la luna.**

“Es el proyecto de unos locos”. Así es como define Shimon Sarid, CEO de SpaceIL, el proyecto Beresheet 2, ya que **cuenta con un presupuesto pequeño pero con muchos voluntarios, un sueño y una pasión: desafiar la tecnología e inspirar a nuevas generaciones.**



¿Se alimentan de sangre humana? La preocupante invasión de chinches exóticos en Santiago



“Más del 90% de su presupuesto dólares, una fracción de lo que se ha recaudado más del 80%, pero todavía

Beresheet 2 nace de un proyecto implementó el premio Google Lunar XPrize para lograr un alunizaje, viajar 500 millones de kilómetros. La fecha límite para llegar a la luna es el **384.000 kilómetros.**

LA TERCERA TV / Hamas revela un video de su ataque contra un campamento del ejército israelí

El costo de este proyecto son 120 millones de dólares, aquí lo hacemos por 120 y ya hemos

seis años. Todo partió cuando en 2007, Google lanzó 15 millones de dólares al primer equipo privado en transmitir un video e imágenes en HD hacia la tierra. **Después de siete años para concretar un viaje de**





Beresheet 1 minutos antes de aterrizar en la Luna. Foto: SpaceIL.

Cuando los jóvenes israelíes Yariv Bash, Kfir Damari y Yonatan Winetraub supieron de esta competencia, fundaron SpaceIL en 2011, una ONG sin fines de lucro para construir el dispositivo.

Si bien Google prorrogó varias veces esa fecha. Pero a pesar de eso, el **el lanzamiento del módulo** lamentablemente, un error de cálculo lo estrelló en vez de lograr un alun

2018, ningún equipo logró lanzar su dispositivo a la velocidad adecuada, **el 22 de febrero de 2019 se produjo el primer aterrizaje privado en llegar a la Luna.** Sin embargo, no fuera a la velocidad adecuada, y el módulo se

LA TERCERA TV /

Hamas revela un video de su ataque contra un campamento del ejército israelí

el río Maipo amenaza consumo de agua de Santiago

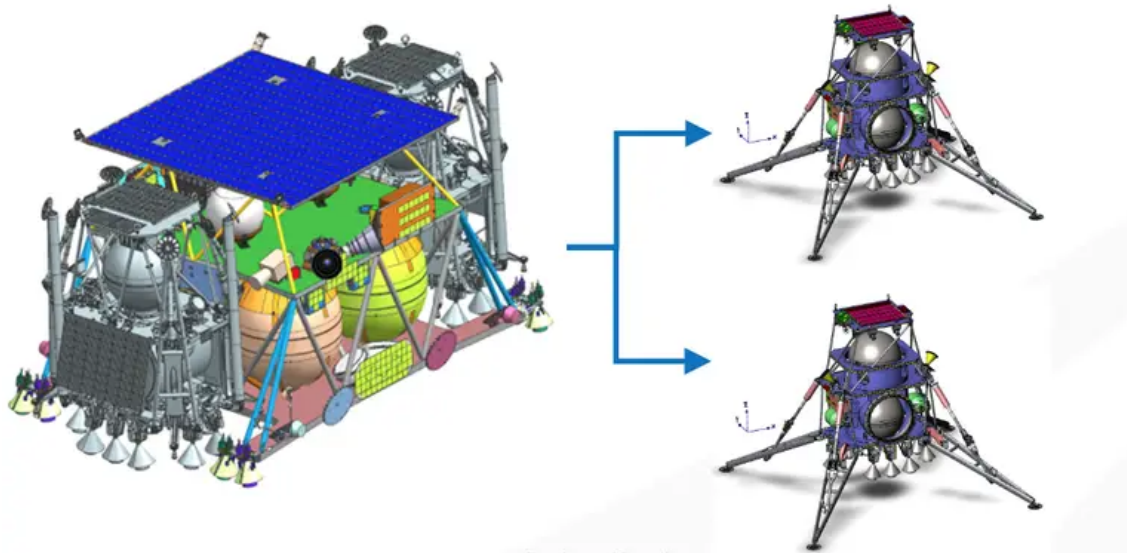


Extracción de áridos



Aún así **fue el cuarto país en el mundo en aterrizar en la Luna, con un presupuesto de solo 100 millones de dólares de donaciones.** Cuando terminó el primer proyecto, los fundadores pensaron “¿ahora qué?”, y su propuesta fue subir de nivel. Decidieron mirar en grande y crearon el proyecto Beresheet 2, sin saber el impacto internacional que tendría hasta hoy.

A diferencia de Beresheet 1, esta segunda etapa cuenta con una nave nodriza y a sus lados, dos naves modulares que aterrizarán en la Luna, siendo así la primera vez en el mundo que se lanzan tres módulos lunares de una vez.



Esquema de Beresheet 2. Foto: SpaceIL.

Además, Beresheet 2 cuenta con colaboración internacional. Por esa razón **el equipo de SpaceIL comenzó a pensar en una alianza en el hemisferio sur, y puso sus ojos en Chile**, debido a su desarrollo institucional y académico y porque ya existía una relación en temas del espacio, a través del Programa Satelital de Chile.

Más sobre Ciencia

Esta sería la verdadera imagen de Jesús, según una Inteligencia Artificial

HACE 7 MINUTOS

¿Qué es el "oro azul", del que Chile podría convertirse en el segundo



5 teorías que explican por qué todavía no hemos encontrado extraterrestres, según un físico

HACE 8 HORAS

A la fecha, nueve países han logrado aterrizar en el lado oscuro de esta. **Ahora Chile tiene la oportunidad de sumarse a todas estas categorías**, logra aterrizar en el lado más lejano de la Luna.

Beresheet 2 ya cuenta con el apoyo (siglas en alemán) y de los Emiratos Árabes Unidos, Marruecos, Suecia y Suiza para

LA TERCERA TV /

Hamas revela un video de su ataque contra un campamento del ejército israelí

aterrizarla, y solo uno ha llegado al lado oscuro. **El próximo país, junto a Israel, de sumarse a este club es Chile**, el primer país en aterrizar en el lado más lejano de la Luna.

la Agencia Espacial de Alemania (DLR por sus siglas en alemán) y de los Emiratos Árabes Unidos, Marruecos, Suecia y Suiza para el proyecto.



China



CHILE ?



USA



Israel

Miembros del club de aterrizaje Lunar en el lado oscuro. Foto: SpaceIL.

Sin embargo, la alianza con Chile sería de otro nivel, y por eso Sarid está en Chile. **La propuesta busca convertirlo en socio integral de la misión**, con participación de cuatro a cinco ingenieros chilenos que colaboren en el diseño, la arquitectura, la ejecución y todo lo que conlleva llevar a cabo el proyecto. **Además, una de las naves modulares llevaría la bandera de Chile.**

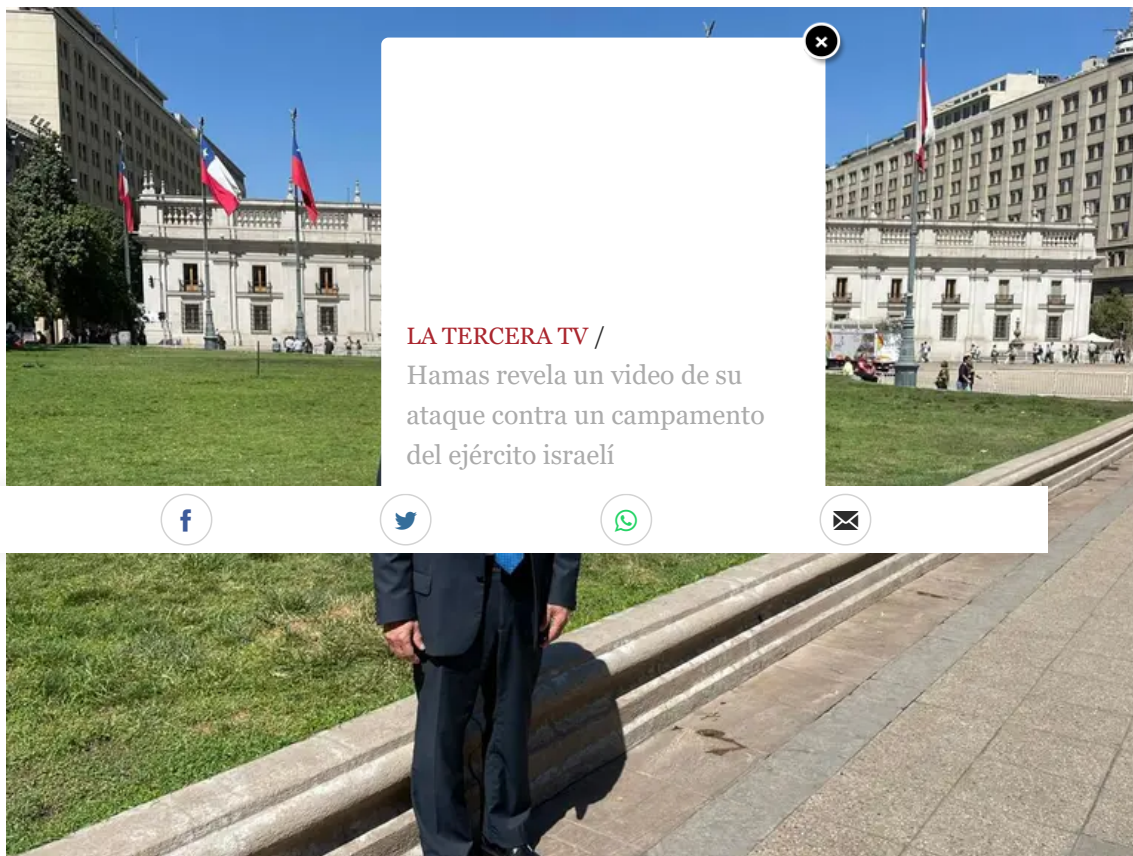
El proyecto también contempla un componente educativo para el país, que mediante este hito busca **inspirar a la juventud a interesarse en la ciencia y el espacio mediante diversos programas educativos innovadores a nivel escolar y universitario**, para todas las edades. Este efecto impactaría positivamente en el futuro de la educación chilena.



Tenía el tamaño de un cerdo: Descubren mamífero que habitó Chile hace 11 millones de años

El CEO de SpaceIL explica que eligieron Chile por distintas razones. Primero, porque nuestro país ya posee un programa espacial y tiene intenciones de mejorar sus capacidades aéreas. Segundo, Chile e Israel gozan de una cooperación internacional hace décadas. Y tercero, “Chile ya es un líder regional en materia de espacio y es el más avanzado en el hemisferio sur. Esto le va a dar un salto a otro nivel en el mundo”.

“Si combinamos nuestras capacidades con los talentosos ingenieros chilenos este será un empuje tremendo para Chile para expandir sus capacidades tecnológicas en general y en materia espacial en específico. Podemos posicionar a Chile en la élite de un grupo muy limitado de países junto a Israel en el espacio oscuro”, dice Sarid.



Shimon Sarid, CEO de SpaceIL en su visita en Chile. Foto: SpaceIL.

Para esto, Chile deberá cooperar con el 12,5% del total del presupuesto, lo que equivale a 15 millones de dólares. **Shimon Sarid visitó el país este 21, 22 y 23 de marzo, con una extensa agenda de reuniones con diversos actores relevantes**, a nivel de ministros y/o subsecretarios en las carteras de Defensa, RREE, Ciencias y Tecnología, Bienes Nacionales, Transportes y Comunicaciones. Y se reunió con tomadores de decisiones como

senadores y diputados, la Academia Chilena de Ciencias y Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile.

“Queremos involucrar a Chile porque como ya hay relación en materia espacial entre Chile e Israel, **decidimos hacer esta oferta de lo más generosa para estrechar aún más los lazos y tener un compañero de viaje en este magnífico proyecto**”, sostiene Sarid.

Ahora, depende de Chile tomar la decisión de si colaborar o no con el proyecto Beresheet 2. El plazo para dar respuesta es a fines de mayo, y el lanzamiento de la nave está previsto entre junio y agosto de 2025. Solo queda esperar la respuesta de Chile, y con ello, saber si podremos llegar a la luna.



Actividades gratuitas, visitas nocturnas y observación de planetas: así se celebra el Día de la Astronomía

Servicios

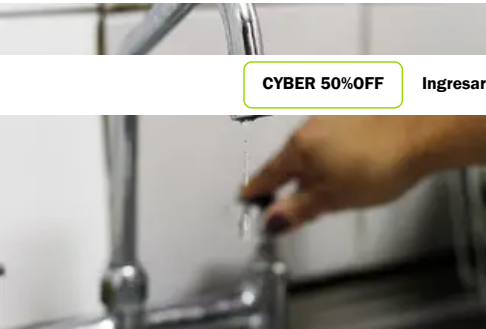
Ver más

Estos son los horarios y comunas afectadas por el corte de agua programado en

 **LATERCERA**

CYBER 50%OFF

Ingresar



Sandar Estrella Oporto 6 oct 2023 07:23 A

De cuánto fue el temblor de este sí

LA TERCERA TV /
Hamas revela un video de su
ataque contra un campamento
del ejército israelí



¿Por qué es feriado el próximo lunes 9 de octubre?



Andrés Barra 6 oct 2023 07:45 AM



El brutal caso de la mujer que descuartizó a su amante y cocinó sus partes

La Tercera



Willy y Sabor: "Al Kike le pegaron la media desconocida, no sé cómo los canales nes"

LA TERCERA TV /

Hamas revela un video de su ataque contra un campamento del ejército israelí



"Las cosas nunca más van a ser como antes": la advertencia de Latife Soto sobre evento de la próxima semana

La Cuarta

La demoledora historia de Asunta, la niña china que fue asesinada por sus padres adoptivos: una abogada y un periodista

La Tercera

Exagente del FBI revela 3 actitudes de las personas con alta inteligencia emocional



LA TERCERA TV /

Hamas revela un video de su ataque contra un campamento del ejército israelí



LA TERCERA

Laboratorio

publicidad

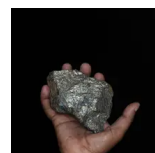
publicidad

Lo más leído en QP



Este es el alimento más saludable y que casi nadie come, según la ciencia

Estudio de la Universidad Católica revela una desconocida secuela del cáncer de mama



🕒 El impresionante registro de cómo se camufla una cría de queltehue en la naturaleza



publicidad



Más de Qué Pasa

Descubren que popular antibiótico p

s de transmisión sexual



LA TERCERA TV /
Hamás revela un video de su
ataque contra un campamento
del ejército israelí

Aplicación detecta fuerte alza en la n

popular



Hipertermia, sequía e incendios: así se prepara Chile para un verano con temperaturas sobre los 43°C



🕒 El impresionante registro de cómo se camufla una cría de queltehue en la naturaleza



Científico chileno participa de informe mundial que advierte alarmante estado de los anfibios en el planeta





publicidad



En Portada



LA TERCERA TV /

Hamas revela un video de su ataque contra un campamento del ejército israelí



**tras ataque de Hamas: más de 100
fallecidos en Israel y casi 200 en Gaza**

Guerra en Israel / “Estados Unidos apoya a Israel”: Joe Biden ofrece ayuda al gobierno israelí y dice que “tienen derecho a defenderse”



Guerra en Israel / El relato de una chilena en medio de la guerra en Israel: “Cuando suena la sirena, sé que tengo un minuto y medio para ir al refugio”



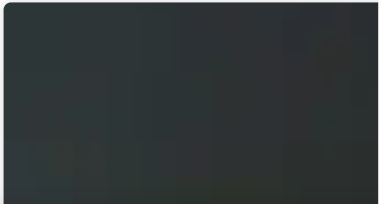
Fútbol / El grito de Alexis que apagó el árbitro: revisa el gol anulado al chileno en el Inter de Milán



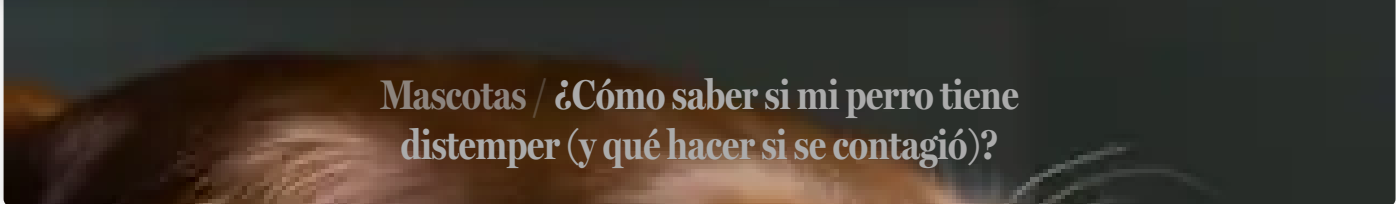
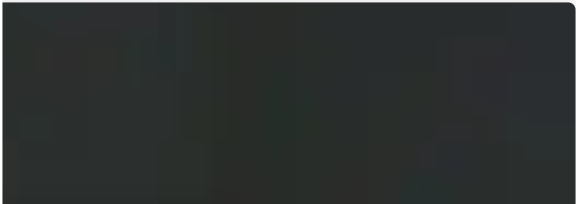
publicidad



práctico.



LA TERCERA TV /
Hamas revela un video de su
ataque contra un campamento
del ejército israelí



Mascotas / ¿Cómo saber si mi perro tiene distemper (y qué hacer si se contagió)?

Salud / Cómo sobrevivir a la alergia estacional (y por qué conviene usar la mascarilla)



Casa / 14 trucos de limpieza con vinagre blanco que seguro no conocías



Buen dato / CyberDay: 10 vinos y licores con hasta 46% de descuento



LA TERCERA TV /

Hamas revela un video de su
ataque contra un campamento
del ejército israelí



[Quiénes somos](#)

[Servicio al Suscriptor](#)

[Código de ética](#)

[Canal de denuncias](#)

[Tarifas Publicidad Electoral](#)

[Declaración de Intereses](#)

[Preguntas Frecuentes](#)

[Venta de suscripciones](#)

[Remates](#)

[Contacto Comercial](#)

[Tarifario Diario La Tercera](#)

[Términos y condiciones](#)

[Políticas de privacidad](#)

[Avisos Legales](#)



© 2023 La Tercera, innovación digital. Todos los derechos reservados.



LA TERCERA TV /

Hamas revela un video de su
ataque contra un campamento
del ejército israelí

