



MODELO INTERACTIVO

Los meteoritos, la luna
y las pruebas de Chicxulub

Paula Gamio & Daniel García

DESCRIPCIÓN

Área destinada a explicar el origen y los peligros de los meteoritos, qué es la luna y cómo se relaciona con la tierra, así como el impacto del meteorito en Chicxulub, y algunos restos de este.

OBJETIVO

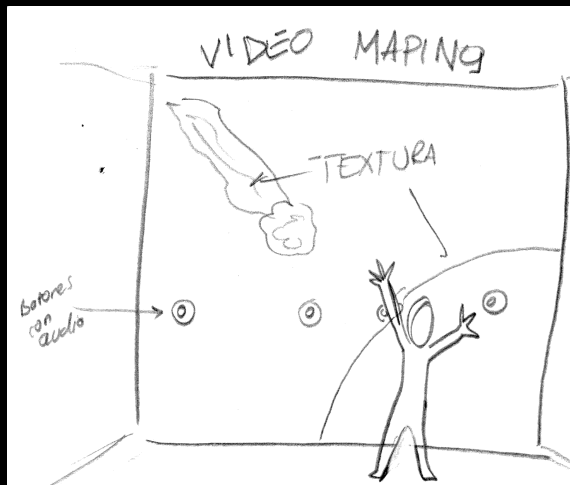
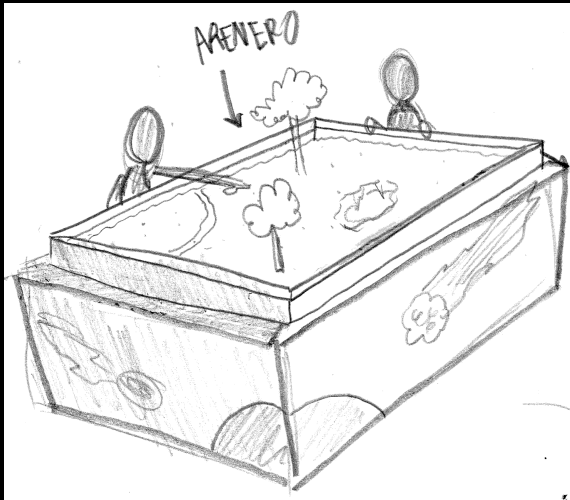
Explicar de manera breve, concisa y amigable la información. Poder mostrar dicha información de forma llamativa y empática con los niños

USUARIO META

Principalmente niños, entre 6 - 15 años, estudiantes de nivel primaria - secundaria. Que habitan en las proximidades del Museo del Mundo Maya.
Pensado para adaptarse fácilmente a cualquier público.
(padres, jóvenes, abuelitos, etc.)



PROPUESTAS



PROPUESTA FINAL

MÓDULO INTERACTIVO

Módulo interactivo que está dividido en 3 secciones en donde se explica:

- ¿Qué es la luna?
- ¿Qué son y cómo se forma los meteoritos.
- Las pruebas de lo ocurrido en Chicxulub



¿Qué es?

Satélite natural de la Tierra

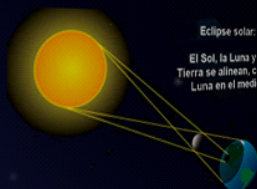
Cuerpo celeste que gira
alrededor de un planeta.



¡ESCUCHA!



¿Para qué le sirve?



Eclipse solar:
El Sol, la Luna y la
Tierra se alinean, con la
Luna en el medio.

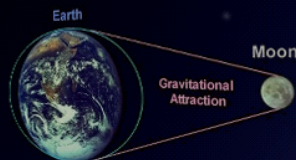
CRATER



Estas formaciones son causadas
por los meteoritos que caen y provocan
un agujero y la liberación de polvo y
rocas volátiles.



FASES DE LA LUNA



Earth

Moon

Gravitational
Attraction

Small High Tide

Low Tide

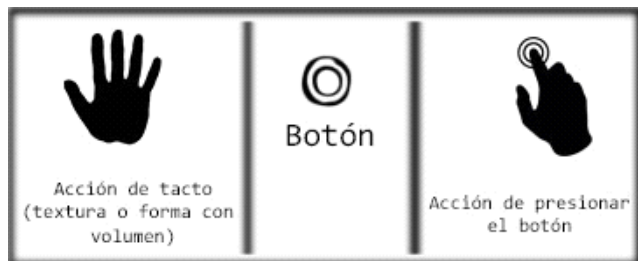
Large High Tide

Mean Sea Level

MANUAL DE USO

No tiene inicio ni fin, las secciones funcionan independientes.

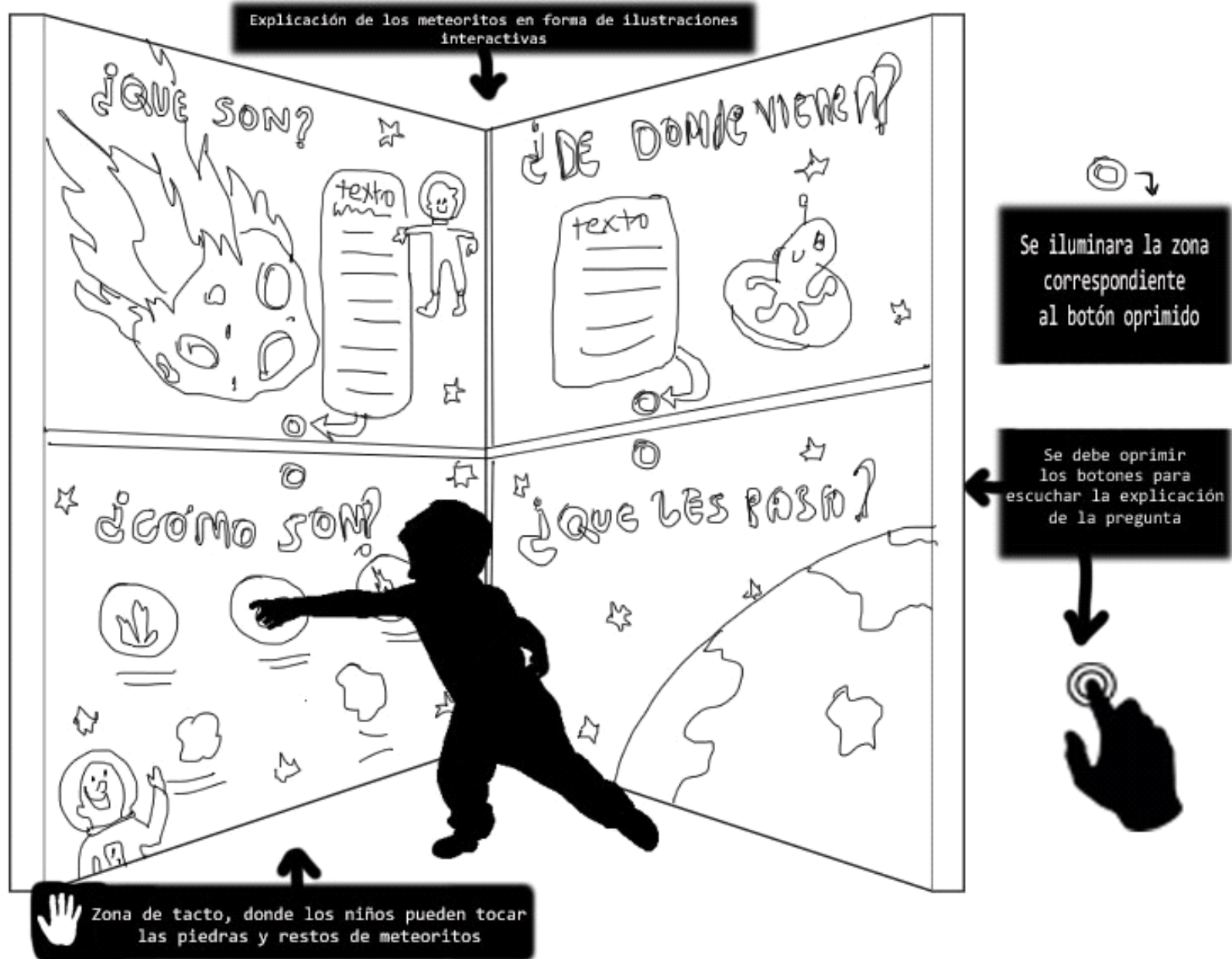
Algunas partes se activan al presionar un botón, lo cual enciende distintas luces y áreas del módulo. Otras son para tocar con la mano, para sentir las texturas.



(Acotaciones)

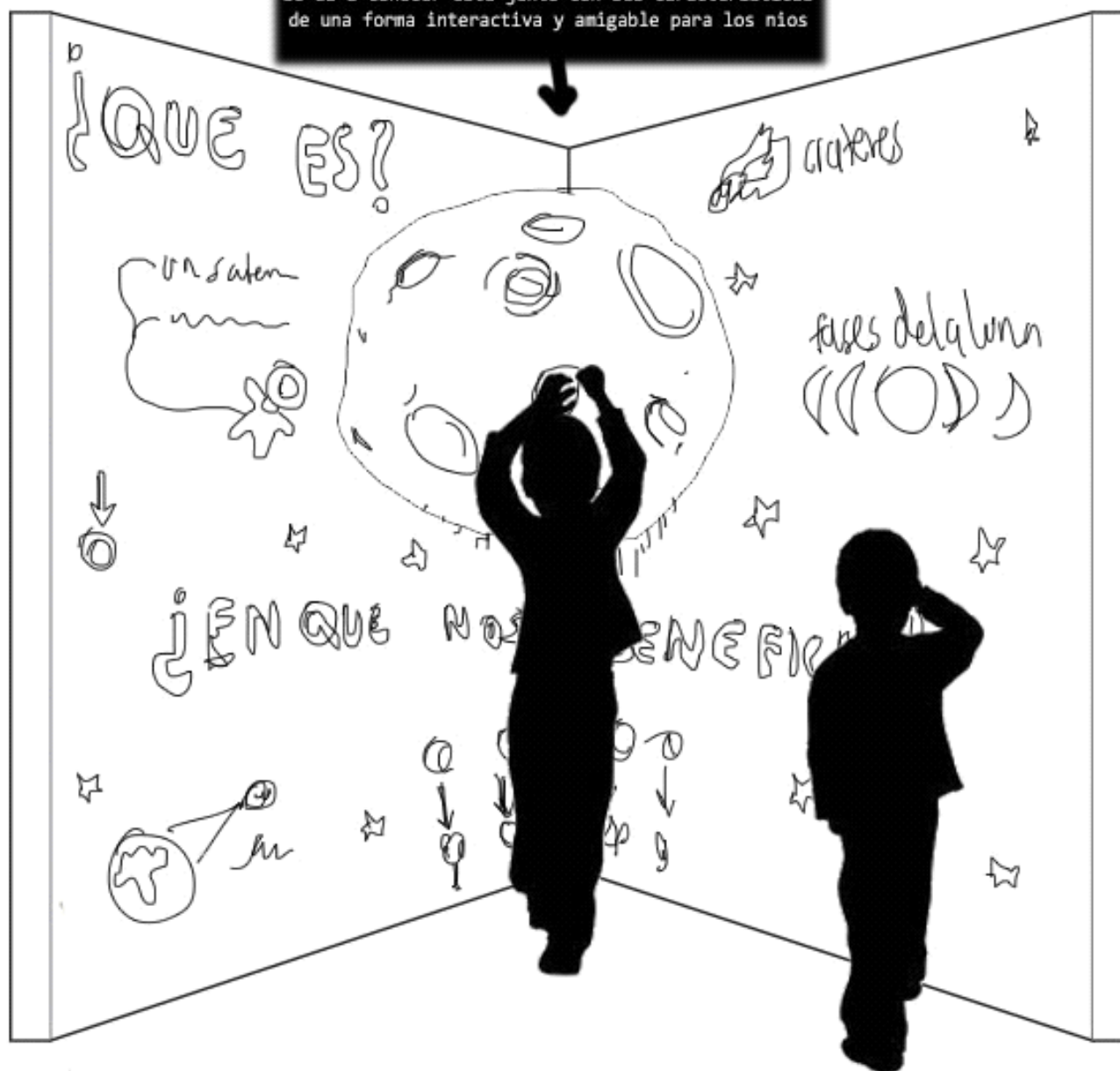


Meteoritos



La Luna

Espacio explicativo de la luna donde se da a conocer esta junto con sus características de una forma interactiva y amigable para los niños



La luna y otros objetos de este espacio tienen texturas y volumen para mayor interactividad



Cuenta con un botón para el sonido y los efectos de luz

Pruebas de Chicxulub

Pequeño comic de la explicación del proceso del fenómeno del meteorito de Chicxulub

Botón de audio para escuchar la explicación y efectos de sonido

Area interactiva de restos fosiles Y pruebas físicas del fenómeno del meteorito de Chicxulub

Dependiendo del botón que se presione se iluminara la escena que le corresponde

Area con capacidad de hasta 6 niños utilizando el espacio de modulo al mismo tiempo

