









apuntes didácticos

Contenido sobre el viaje de un cernícalo primilla hembra en 2019. Trabajo por equipos para reconstruir colaborativamente la ruta. Trabajo creativo para luego compartir con otros centros.

Se va a trabajar:

- El concepto "A Vista de Pájaro": identificación de distintos paisajes por los que pasa Itaña.
- Creatividad y habilidades artísticas.
- Diversidad natural, paisajística, cultural y geográfica.

Metodología:

Actividad 1: Conocer los datos del viaje.

Actividad 2: ¿Tierra o Marte?

Actividad 3: Recrear paisajes a través de la

creatividad.

Actividad 4: Hacer un Diario de Viaje contando

todos los lugares recorridos.



Temporalización: 30-40 minutos.

Contenido para todas las edades. Recomendado mínimo 10 años.

Sugerimos realizar la actividad 3-4 por parejas.



El Viaje de Itaña

Actividad 1: Conocer los datos del viaje.

- Tardó 8 días o jornadas en realizarlo, empezando el 4/10/19
- Recorrió 3.434 km.
- Ascendió a una altitud de 2.823 metros.
- Empieza en Italia y termina en Níger



Si puedes usar Google Earth será más interactivo.

A vista de pájaro: Diarios de Viaje

ITAÑA Cernícalo primilla



Jornada 1: día 4/10/19

- Comienza en Bufaloria cerca de la desembocadura del río Agri, circula un rato por el mar y vuelve a tierra por Mirto
- Pasa por la Riserva Statale Macchia della Giumenta San Salvatore y vuelve al mar, para regresar a tierra otra vez.
- Cruza ríos, campos de cultivo y relieves diferentes.
- Vuelve al mar definitivamente y se pone rumbo a Africa durante toda la noche. Este día recorre 700km

Jornada 2: día 5/10/19

- Llega a tierra por la mañana, cerca de Naufaliya en Libia, donde descansa unos minutos.
- Continua su viaje por el Desierto del Sahara. Pasa por Dahra, donde hay un aeródromo.
- Pasa cerca de un edificio de Operación petrolera de Harouge y continúa toda la noche. Este día recorre unos 1000km

Jornada 3: día 6/10/19

- Para unos minutos a descansar y continúa su viaje.
- Cruza la frontera y empieza a sobrevolar por Níger, luego se queda 4 horas sobrevolando la misma zona.
- Pasa por Djaba y Djado. Este día recorre 895km

Jornada 4: día 7/10/19

- Pasa por poblaciones con campos de cultivo: Tessilit, Tadara, Takazanza o Azedi
- Pasa por una zona elevada donde alcanza la altura máxima de toda la ruta del 2823,25m
- A las 15:50 que para a descansar hasta la mañana del día siguiente. Este día recorre 567km aproximadamente

Jornada 5: día 8/10/19

- Descansa toda la noche, y continúa sobre las 7 de la mañana.
- Sigue por el mismo paisaje, cada vez a menos velocidad y haciendo menos kilómetros, y dando más vueltas.
- Este día sólo recorre 82km aproximadamente.

Jornada 6: día 9/10/19

- Descansa toda la noche, y continúa sobre las 5 de la mañana.
- Pasa cerca de Edani, donde hay estructuras amuralladas.
- A las 16:50 se para en un sitio a descansar hasta la mañana siguiente
- Este día recorre aproximadamente 50km

Jornada 7: día 10/10/19

- Descansa toda la noche, y continúa sobre las 9 de la mañana.
- Pasa por Bakr, un pequeño poblado.
- Sobre las 16:50 para y descansa hasta la mañana siguiente.
 Para en un paisaje árido con arbustos dispersos.
- Este día recorre aproximadamente 65km

Jornada 8: día 11/10/19

- Último día de la ruta
- Empieza a circular sobre las 5:00 y termina su viaje sobre las 12:20 en un paisaje árido cerca de Dachal o Toundou Jimina
- Recorre cerca de 75km



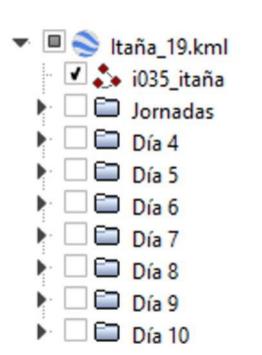
Consejo: utiliza la herramienta Google Earth para descubrir detalles del recorrido.

- 1. Instala el programa Google Earth (gratuito).
- 2. **Descarga** de la web la ruta de Itaña.
- 3. **Recorred** la ruta y disfrutadla observando todos los detalles y descubriendo nuevos hitos.

Hemos ordenado en estas carpetas los sitios más curiosos de cada jornada.
Las jornadas son diferentes en duración y paisajes por lo que algunas tienen más recursos que otras.

Jornada 1: Día 4: 3 fotos Jornada 2: Día 5: 11 fotos Jornada 3: Día 6: 3 fotos Jornada 4: Día 7: 6 fotos Jornada 5: Día 8: 2 fotos Jornada 6: Día 9: 1 foto Jornada 7: Día 10: 1 foto Jornada 8: Día 11: 1 foto

Total: 28 fotos aéreas

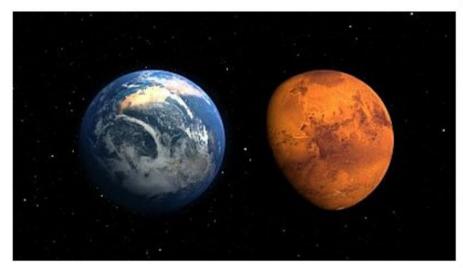






Actividad 2: ¿Tierra o Marte?

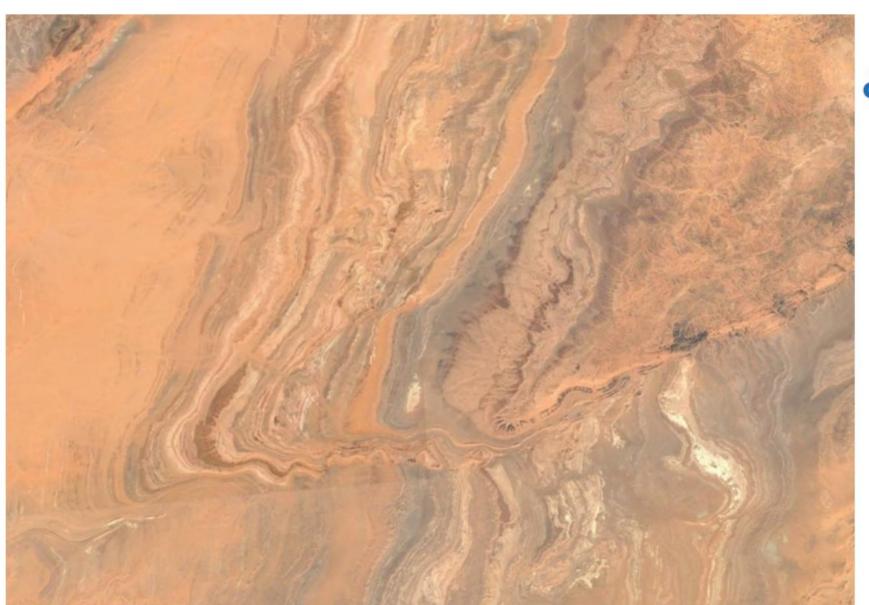
- Se van a mostrar a continuación varias imágenes.
- Los participantes deben pensar de qué se trata cada foto, si es la Tierra, o por el contrario son imágenes de Marte.



Nota: puede servir para comentar la acción de la erosión, las características de los astros del sistema solar y comparativamente la biodiversidad de La Tierra.



















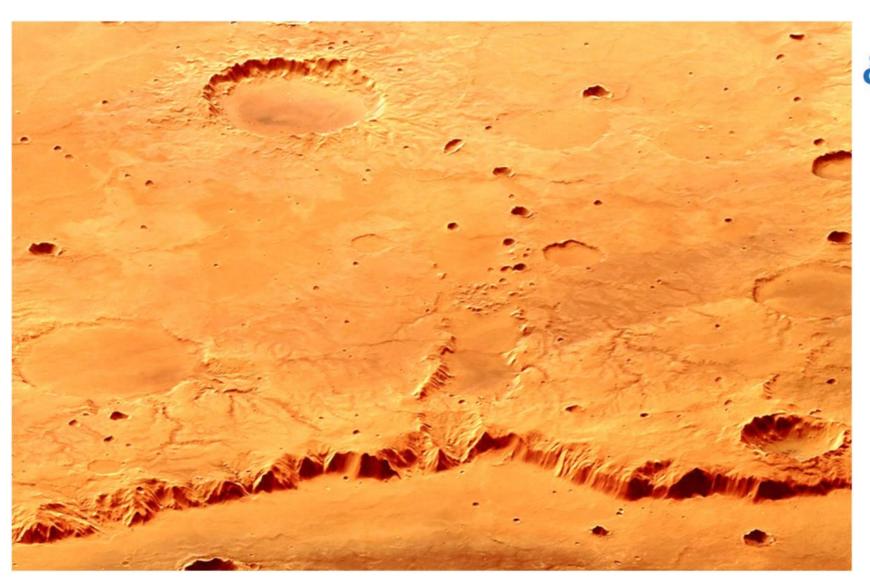




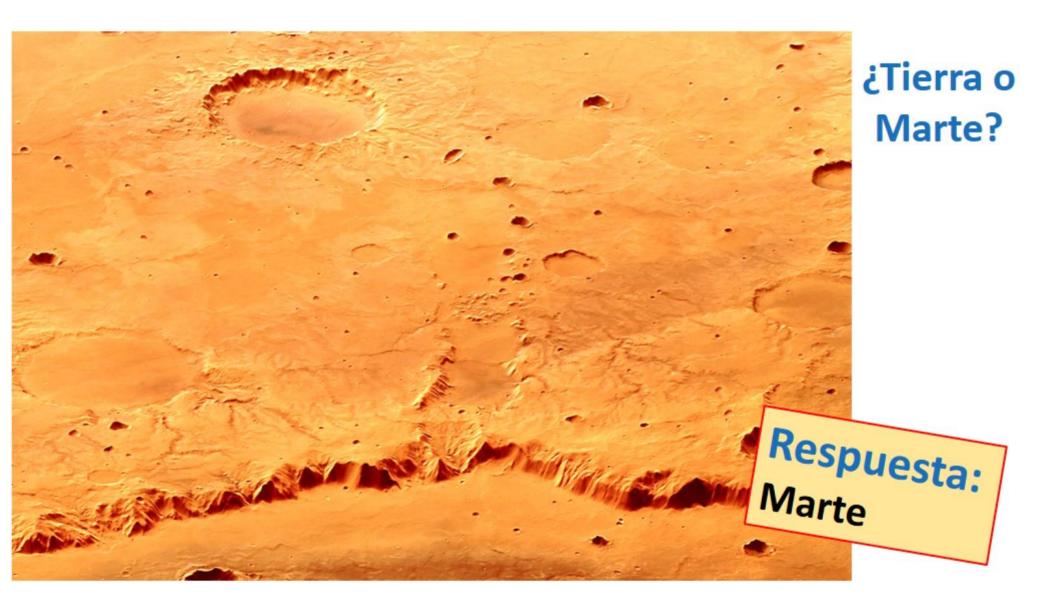




























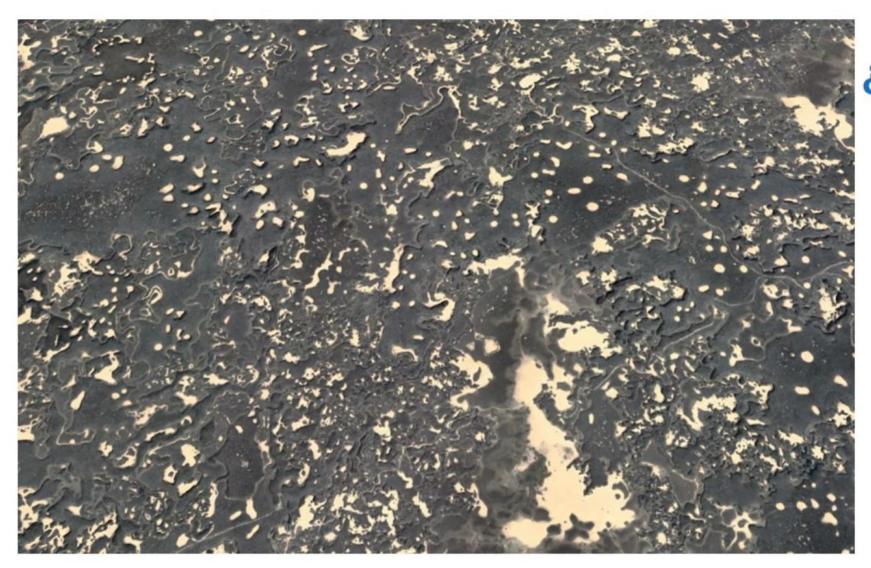




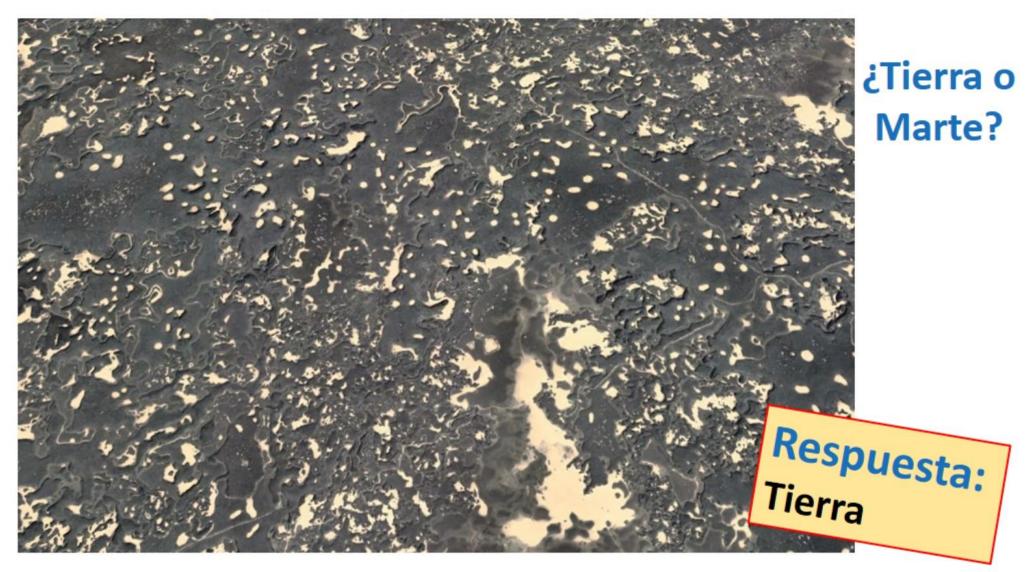








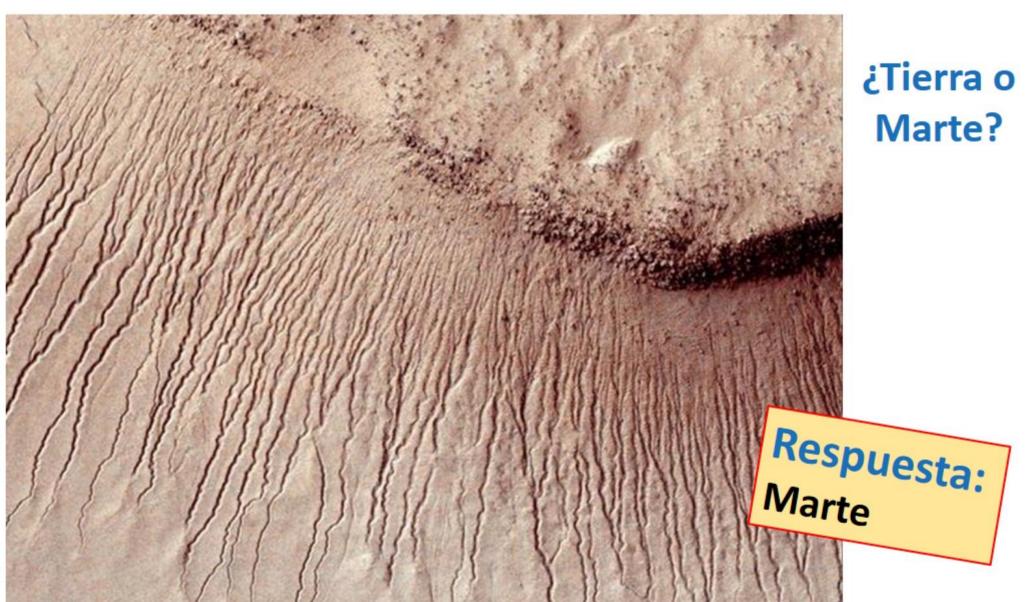








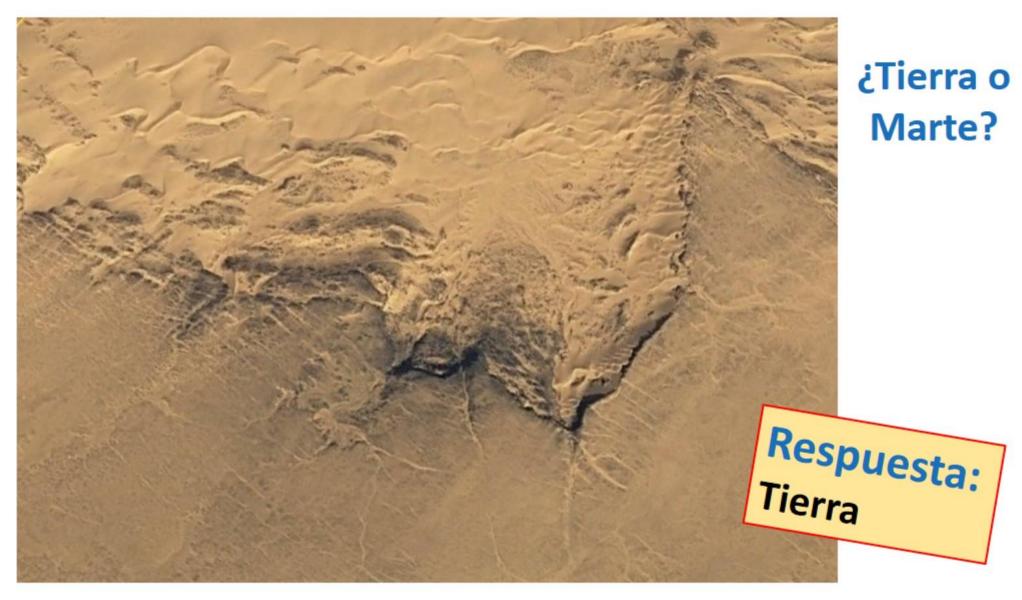














Actividad 3: Recrear paisajes a través de la creatividad

- Muestra o imprime las fotografías de vistas aéreas adjuntas en este ppt o una selección de ellas.
- Reparte las fotos por parejas o individualmente.
- 3. Tienen que recrear las fotos con detalle y de forma artística utilizando algún método poco convencional, por ejemplo: calcar texturas del entorno, dibujar con los ojos cerrados, dibujar con la mano izquierda (si es zurdo con la derecha), usar un único color, acuarelas, dibujando únicamente puntos...

 Una vez recreada deberán añadir una pequeña descripción para completar el diario de viaje de Itaña.







Actividad 4: Hacer un Diario de Viaje contando todos los lugares recorridos.

- **Elegid el formato** del diario: audio o podcast, escrito, hacer un mapa visual, vídeo o cualquier otro que os parezca adecuado. No olvidéis definir si es necesario, en que persona y tiempo verbal se va a realizar.
- **Decide** si trabajar en grupos, parejas o individual.
- Reparte las fotografías respetando el orden secuencial del viaje. (Fte. Fotos: Google Earth)
- Cada grupo con ayuda de las fotografías describirá una parte del viaje. Se usan los datos reales, pero se le puede poner toda la imaginación y creatividad que se quiera.
- Compartid vuestro Diario con el proyecto. Podrá ser visto por grupos de otras zonas y países.

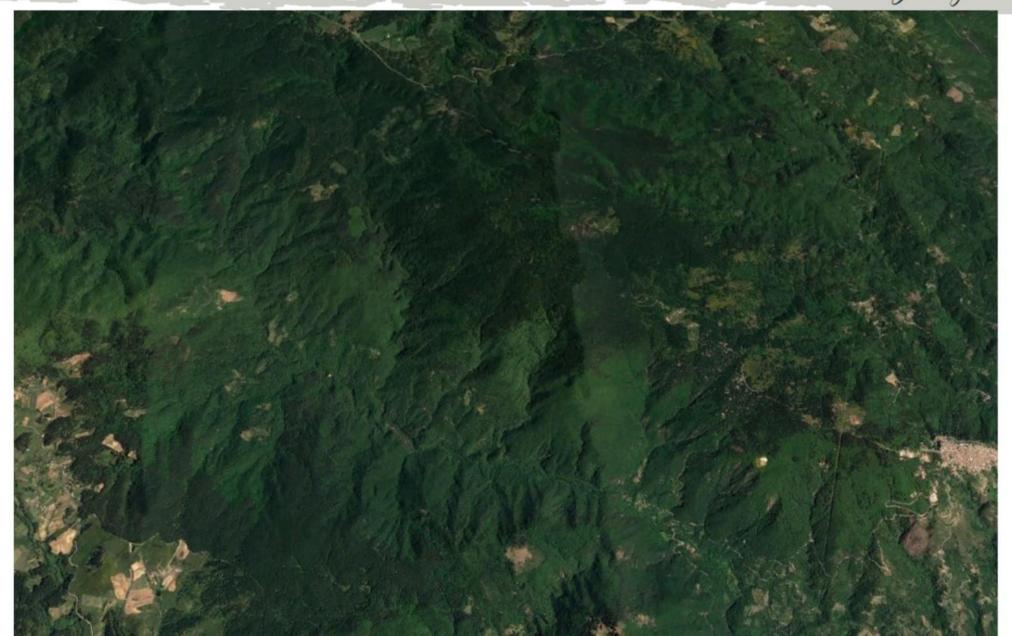
Ejemplos en:

https://birdsjourneydiaries .org/diarios-de-viaje/

ITAÑA Cernícalo primilla 4.1 Journey diaries



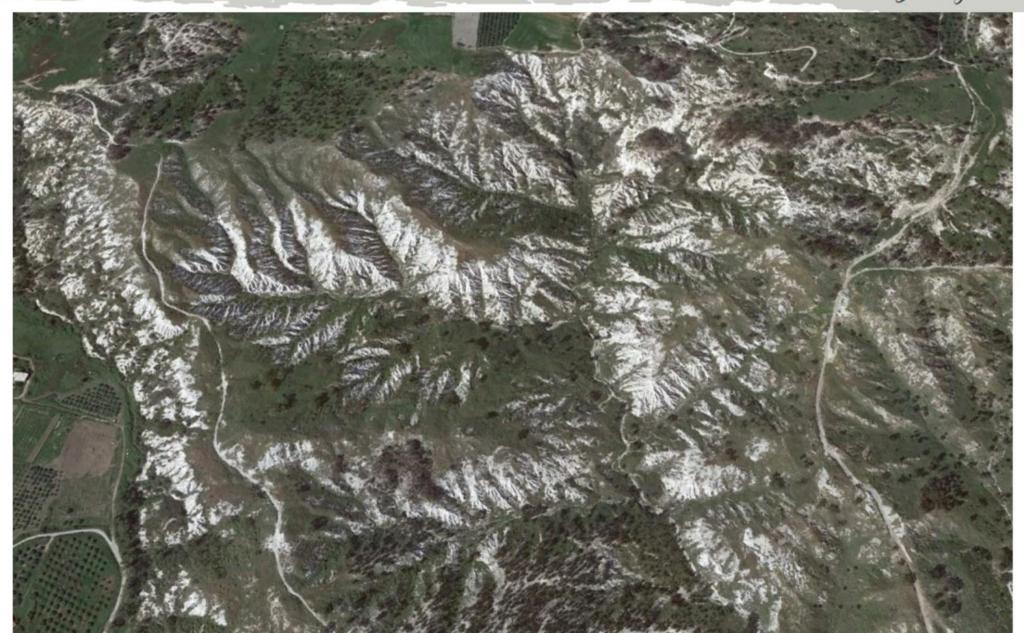




ITAÑA Cernícalo primilla 4.2 Jurney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 4.3 Journey diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 5.1 Jurney diaries



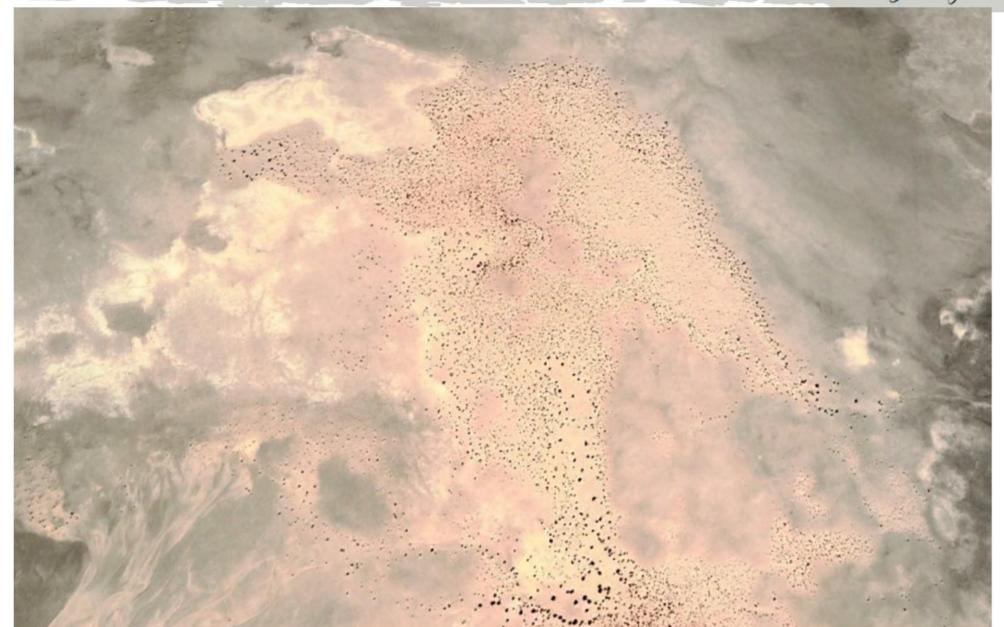




ITAÑA Cernícalo primilla 5.2 Jeurney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 5.3 Jeurney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 5.4 Journey diaries



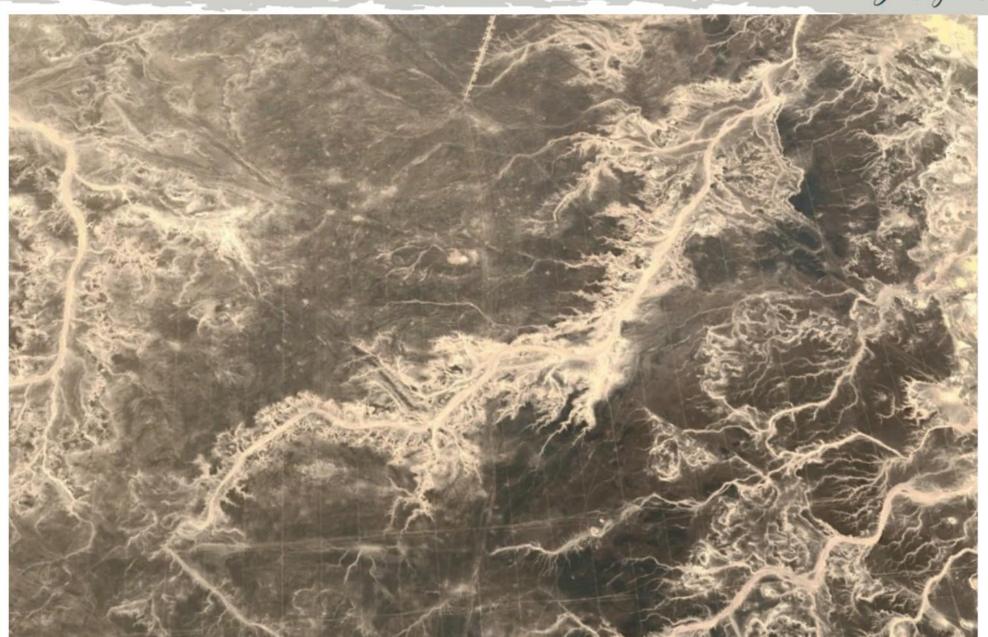




ITAÑA Cernícalo primilla 5.5 Jeurney diaries



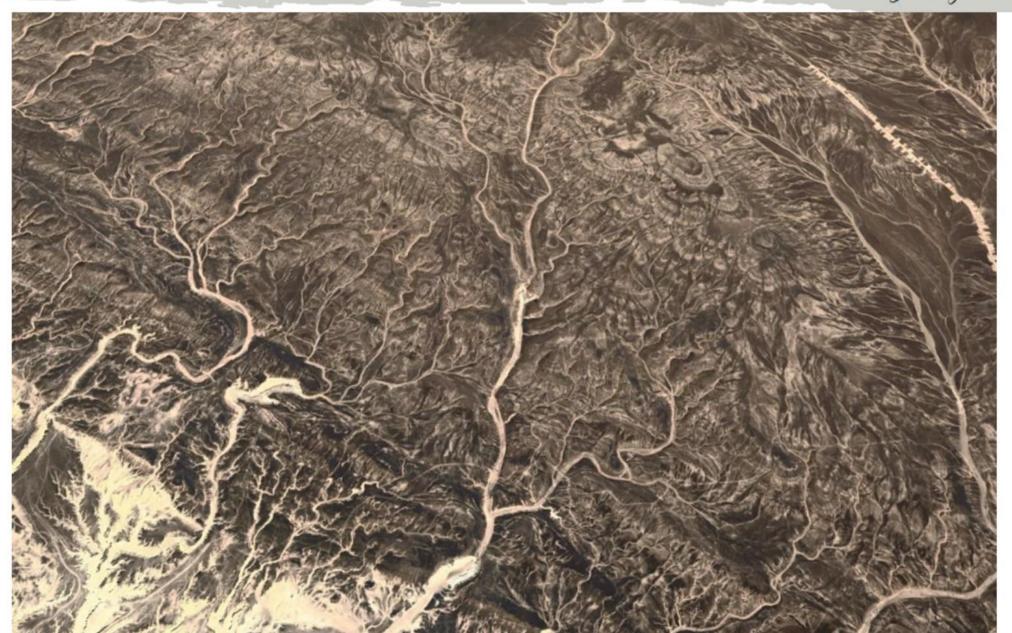




ITAÑA Cernícalo primilla 5.6 Jeurney diaries



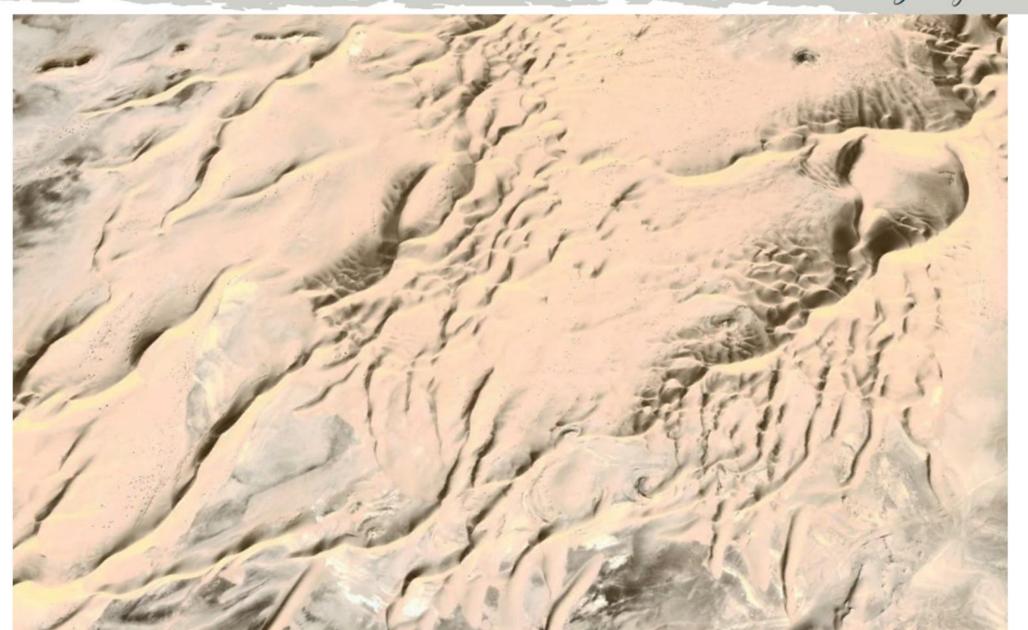




ITAÑA Cernícalo primilla 5.7 Junney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 5.8 Jeurney diaries





ITAÑA Cernícalo primilla 5.9 Jeurney diaries



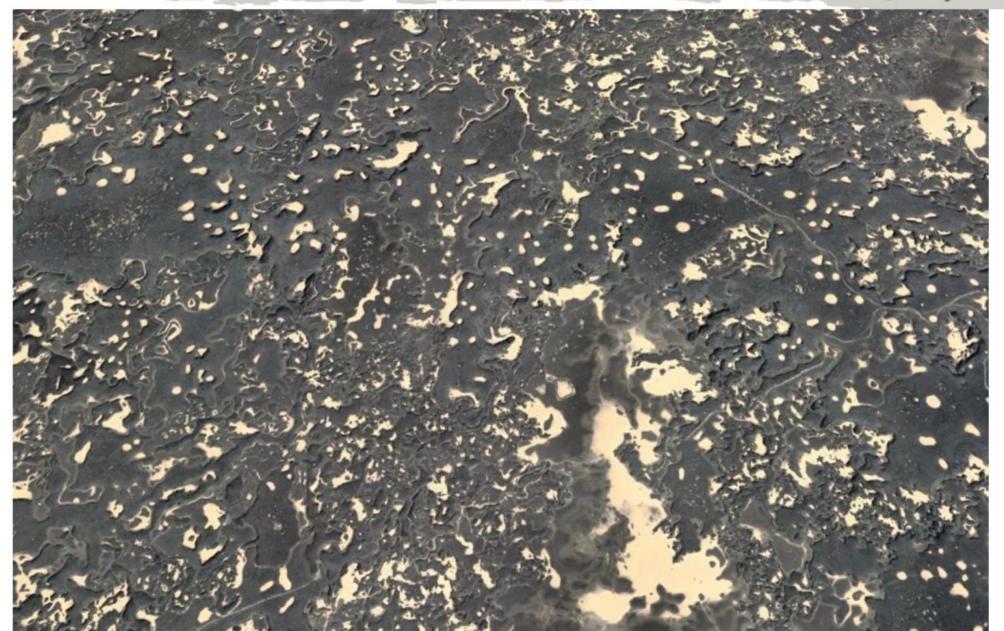




ITAÑA Cernícalo primilla 5.10 Jurney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 5.11 Jurney diaries

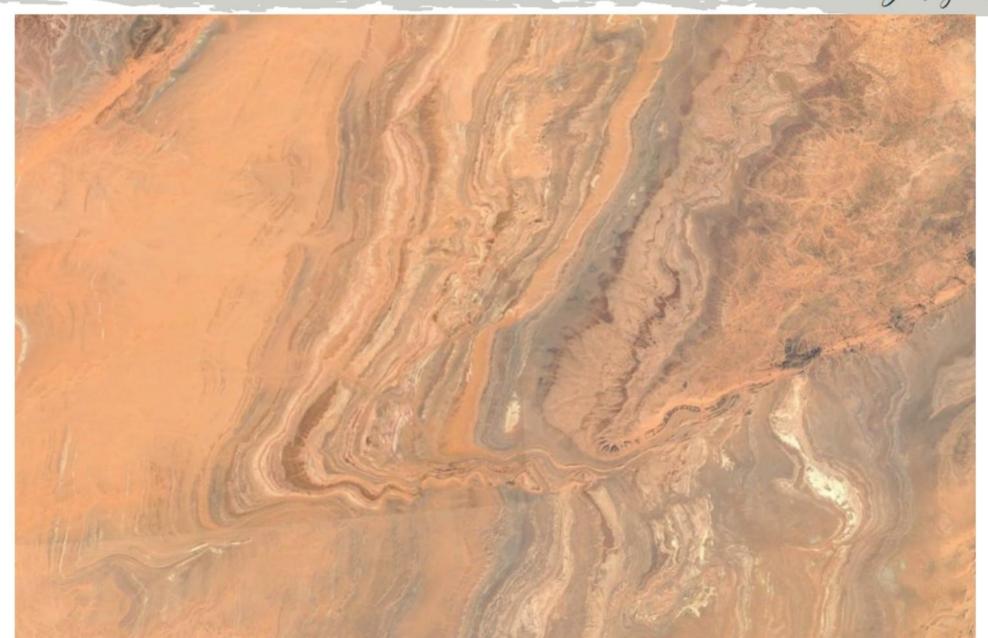




ITAÑA Cernícalo primilla







ITAÑA Cernícalo primilla 6.2 Jeurney diaries



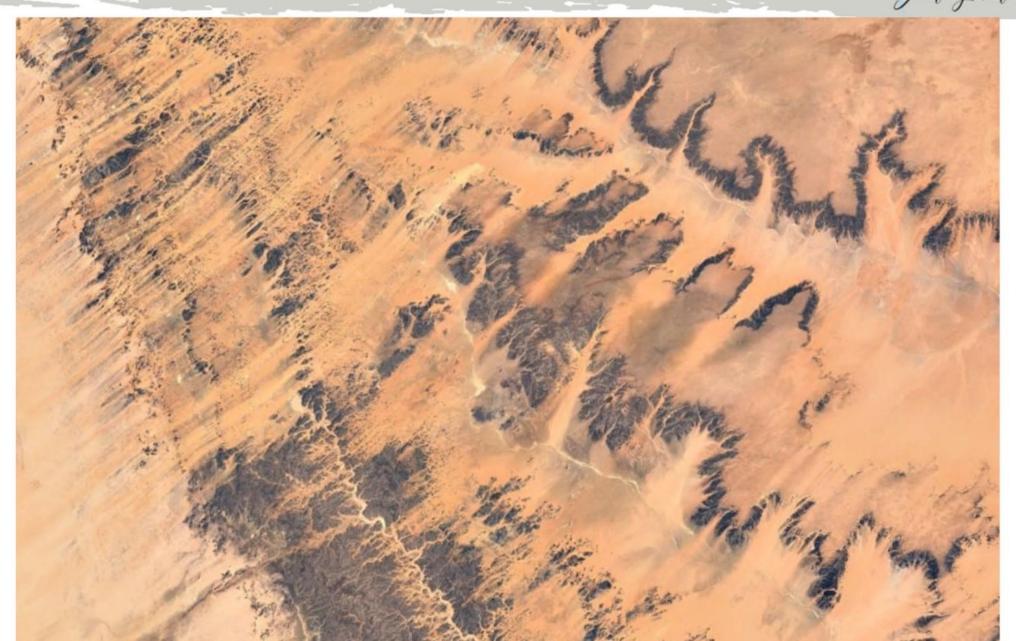




ITAÑA Cernícalo primilla 6.3 Junney diaries



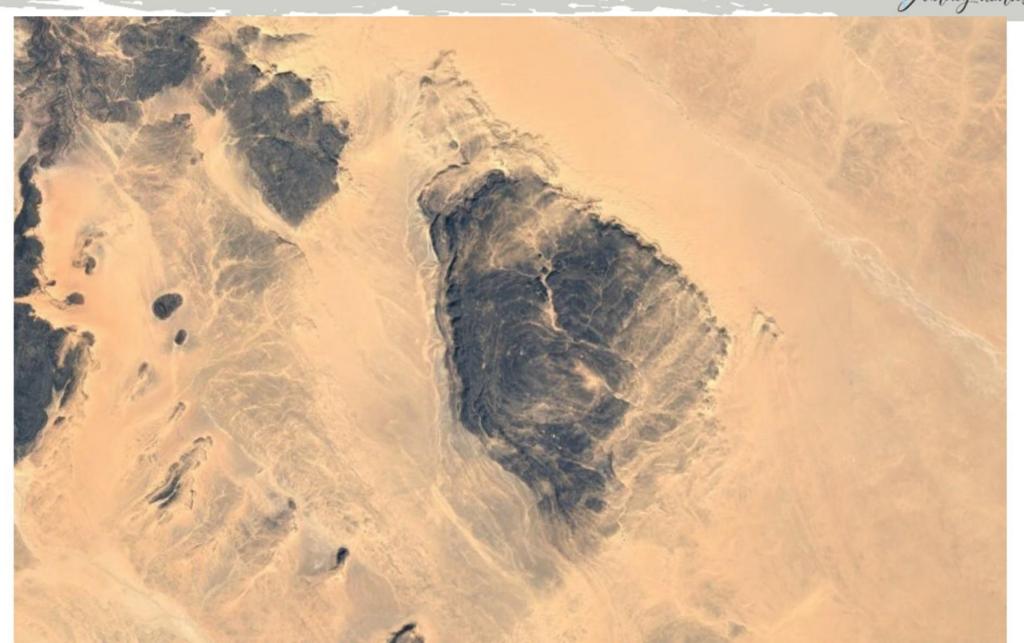




ITAÑA Cernícalo primilla 7.1 Journey diaries



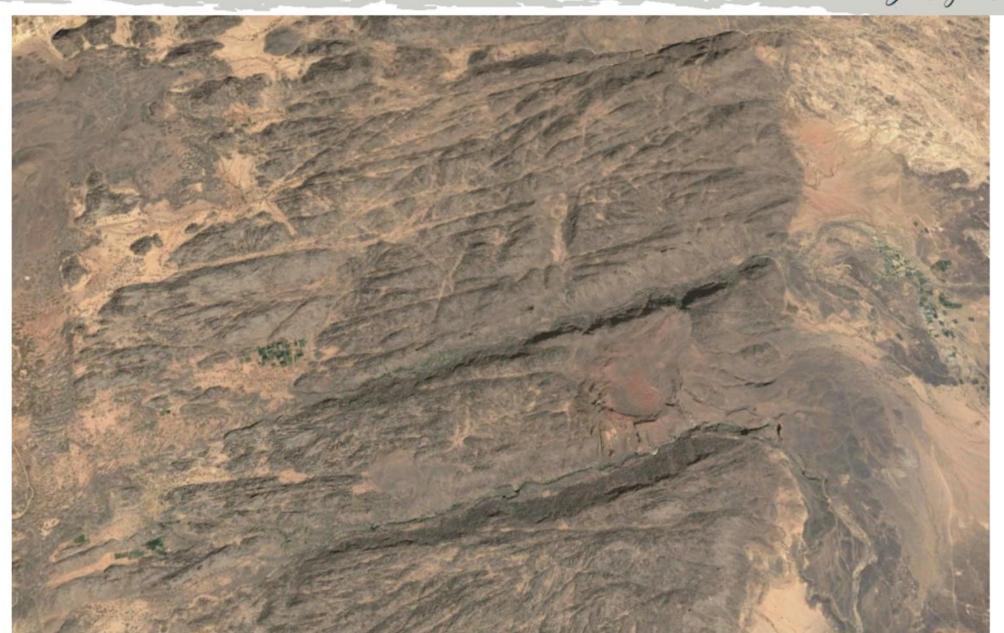




ITAÑA Cernícalo primilla 7.2 Journey diaries



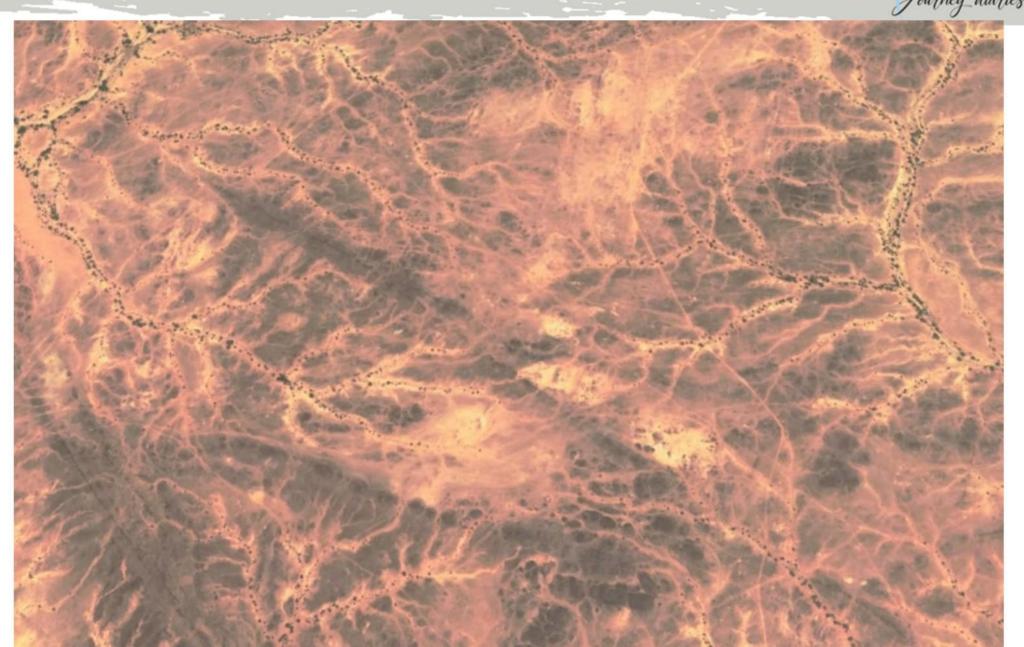




ITAÑA Cernícalo primilla



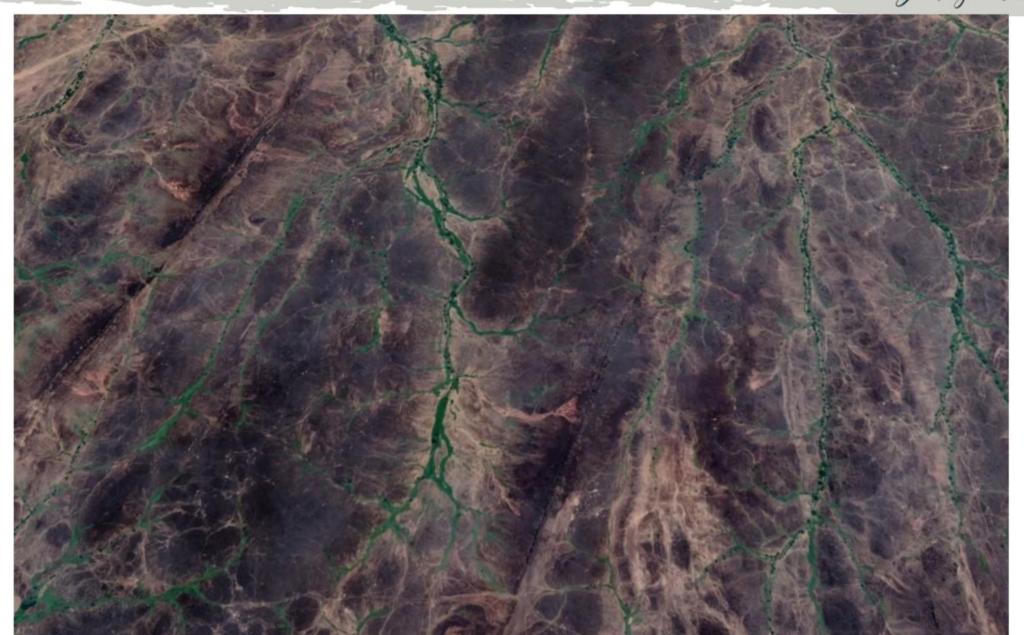




ITAÑA Cernícalo primilla 7.4 Juvney diaries



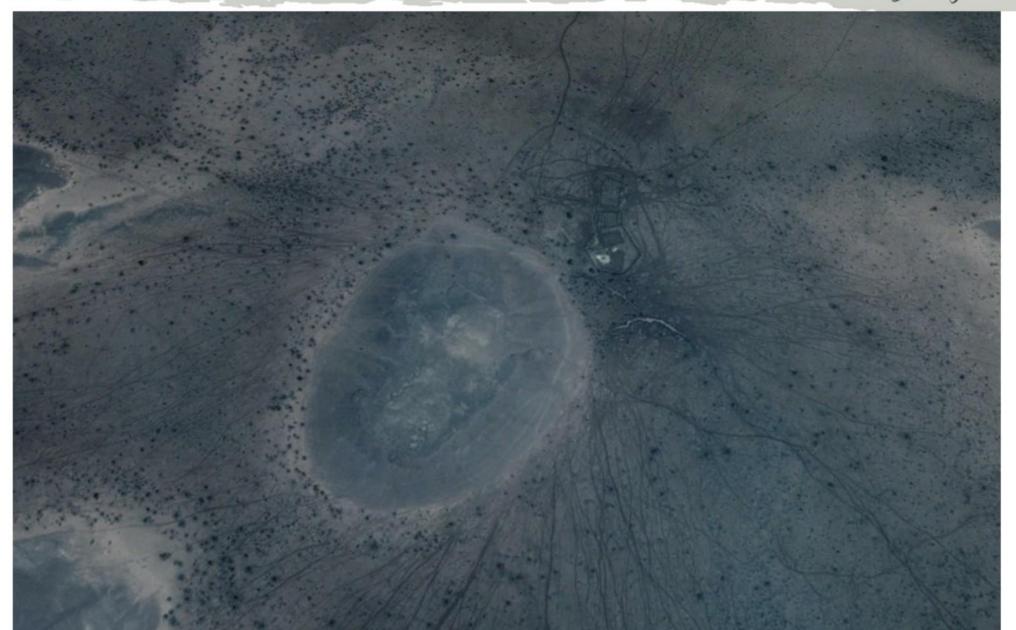




ITAÑA Cernícalo primilla 7.5 Jeurney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 7.6 Journey diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 8.1 Journey diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 8.2 Jeurney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 9.1 Jurney diaries



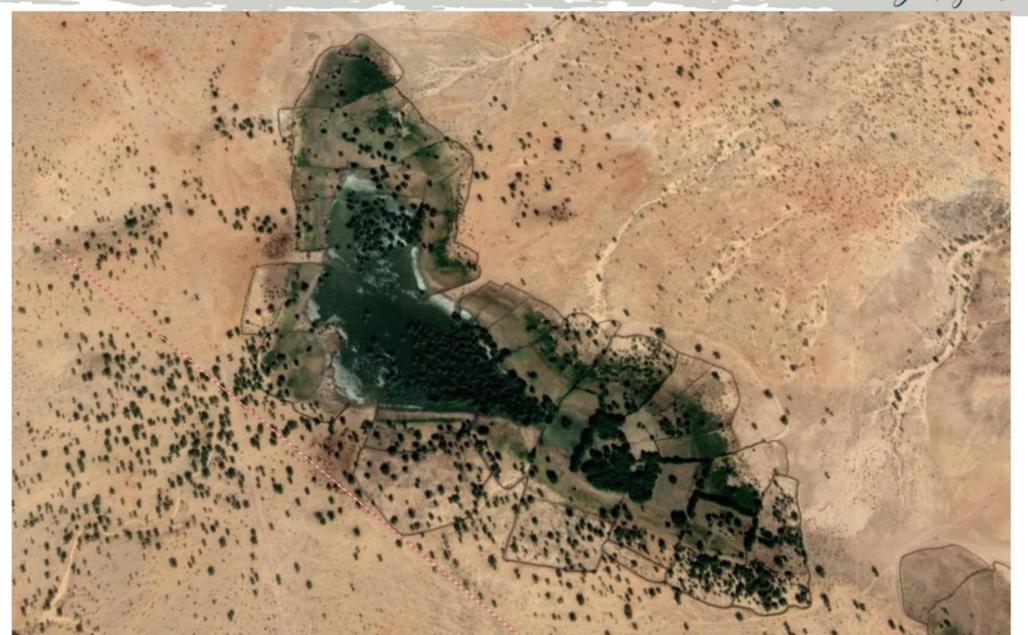




ITAÑA Cernícalo primilla 10.1 Jurney diaries







ITAÑA Cernícalo primilla 11.1 Jurney diaries







Viajes Migratorios

educacion@grefa.org



