



FICHA DE APLICACIÓN DOMICILIARIA N° 03

TÍTULO DE LA UNIDAD: "ASUMIMOS UNA CULTURA DE PREVENCIÓN A TRAVÉS DE LA HISTORIA"

TEMA: MARCO GEOLÓGICO DEL TERRITORIO TACNEÑO

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES	NIVEL: SECUNDARIA	GRADO Y SECCIÓN: 1° A-B-C-D
DOCENTE: ROSA SANTA MARÍA ,CARLA LINAJA		
COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO
Construye interpretaciones históricas	Comprende el tiempo histórico	Explica el origen y los cambios del proceso de evolución de la especie humana a partir de la evolución del territorio de Tacna en el periodo geológico del mioceno superior de 5 a 6 millones de años (era terciaria)

MARCO GEOLÓGICO DEL TERRITORIO TACNEÑO

1-VISIÓN GEOLÓGICA DE LOS ORÍGENES TERRITORIALES DE TACNA

El espacio geográfico de la actual Región de TACNA y al igual que todo el territorio peruano, tuvo su más remoto origen geológico en el PLEISTOCENO, hace un millón de años, en que las aguas del Océano Pacífico fueron descendiendo en su nivel, dejando a la intemperie una región arenosa con abundantes muestras de erosión marítima (los macizos acantilados en Mirave e Ilabaya: provincia "Jorge Basadre", Formándose en el interior de la región un sistema montañoso (Cordillera Occidental volcánica de los Andes) que la separan del Océano Pacífico.

La evolución geológica continuó, y el territorio tacneño y peruano fu sometido no sólo a las inclemencias del clima tan variado de esa época, sino a las modificaciones casi permanentes debido a las erupciones volcánicas (Barroso, Tutupaca, Yucamani) de gran intensidad en la época del HOLOCENO hace más de 900,000 años, originando que esta región sufriera la formación de quebradas, suelos áridos y rocosos que hacen dificultosa, hasta hoy, la vida agrícola.

Otros fenómenos que han contribuido al modelado del territorio Tacneño, fueron las fuerzas pluviales o aumento del caudal de los ríos que provocaron aluviones e hicieron más profundas, las quebradas y el llenado de otras aberturas en las partes bajas para formar las pampas arcillosas (La Yarada, Ite).

En épocas de calma, estos agentes modeladores del territorio tacneño, permitieron la formación de suaves suelos en escasos lugares por los cuales trazaron sus cauces los ríos como el Caplina, sama, y locumba, que dejaron algunos espacios agrícolas, propicios para albergar la llegada de las "bandadas" aymaras, que procedentes de la fría meseta el Collao, fueron ejerciendo actividad agrícola en estos suelos, especialmente en las quebradas que forman los valles actuales del Caplina, Sama y Locumba.

La evolución geológica del espacio territorial de TACNA, habrá de continuar por siglos y siglos, porque los agentes modeladores del relieve terrestre (vientos, aguas, movimientos sísmicos) están siempre presente.

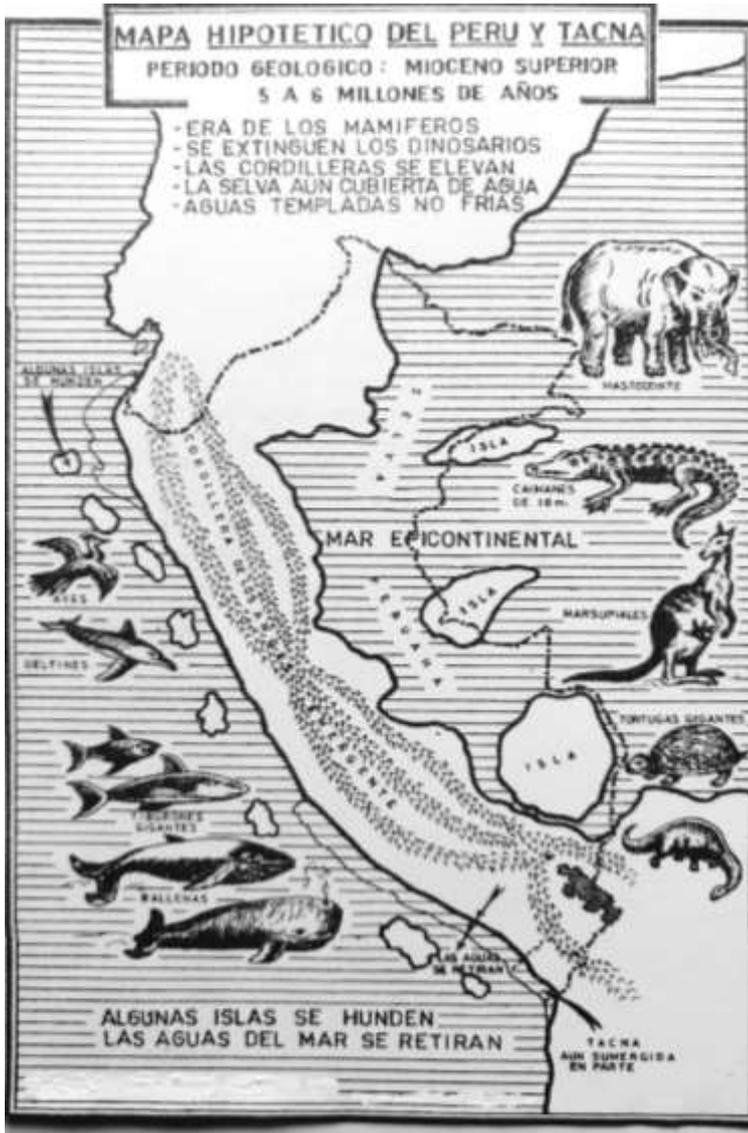
2- TERRITORIO DE TACNA EN EL PERIODO GEOLÓGICO DEL MIOCENO SUPERIOR DE 5 A 6 MILLONES DE AÑOS (ERA TERCIARIA)

El período geológico del Mioceno Superior corresponde al terreno de la Era Terciaria de hace unos 5 a 6 millones de años, cercano al PLEISTOCENO, de un millón de años, cuando aparece el hombre y se consolida la geografía actual del Perú y TACNA.

La situación geológica en el Mioceno Superior del territorio peruano y de Tacna, podría describirse en forma hipotética de la siguiente manera:

- La Cordillera de los Andes continúa emergiendo de las profundidades del mar y este se va retirando del Continente.
- Gran parte del territorio peruano especialmente la región dela Costa y la Selva peruana, se encuentra sumergido, El mar Epicontinental cubre con sus aguas la Selva Peruana.
- Las enormes fuerzas de las placas tectónicas habrían provocado el hundimiento de la llamada Cordillera de la costa, subsistiendo un rosario de islas, que luego también se hundirán, quedando algunas que existen hasta la actualidad frente a nuestras costas.
- El territorio de la región TACNA continúa aún sumergido en este período del Mioceno Superior.
- Siguen subsistiendo animales gigantes marinos, como: ballenas, tiburones, delfines y aves; y terrestres, como: tortugas, marsupiales, caimanes, mastodontes, etc.

Observar el mapa hipotético del PERÚ y TACNA periodo geológico: MIOCENO SUPERIOR, **OBSERVA A TACNA**



3-TERRITORIO DE TACNA EN EL PERIODO GEOLÓGICO DEL PLEISTOCENO.

El período geológico del PLEISTOCENO corresponde a la penúltima etapa de la ERA CUATERNARIA, hace un millón de años.

Es llamada también ANTROPOZOICA u hominal por ser su principal carácter la abundancia de huesos humanos y de objetos o muestras de la actividad hombre que se encuentra entre los restos fósiles correspondientes a este período y esta Era.

El hecho más saltante consiste en los grandes cambios climatológicos, alternando los períodos de clima frío, con otros de clima cálido o templado. Esto se debió a los períodos de las glaciaciones, que en unos casos los hielos avanzaban hacia la línea ecuatorial (frío) y cuando estos se retiraban al Norte, el clima se suaviza (templado).

La situación geológica del territorio peruano y tacneño podría describirse hipotéticamente de la manera siguiente:

-La Cordillera de Andes, ha seguido emergiendo del mar a un ritmo de 35 cms, cada 100 años; y las aguas se han retirado para dejar al descubierto el actual territorio peruano y de Tacna.

-El relieve terrestre se ha ido modelando en base a los factores modeladores como: las aguas que erosionan e inundan, los vientos que erosionan y cubren o escarban relieve y los fenómenos volcánicos que aperturan quebradas las rellenan con lava o ceniza para convertirlas en pampas o desiertos (La

Yarada).

-El hombre comienza habitar estas tierras en la quebradas que forman los valles y en las zonas quechuas donde abundan los pastos naturales. Aparecen los primeros cazadores, recolectores y en el litoral los pescadores mariscadores.

ACTIVIDADES :

1-Después de haber leído nos familiarizamos con las siguientes palabras y buscamos en el diccionario su significado:

-PLEISTOCENO -----

-GLACIACIONES-----

-HOLOCENO -

2-Observa el mapa y da tu opinión: ¿Cómo se encontraba TACNA geográficamente en ese periodo?

