

## Plan para Los Reyunos

### - I. Marco de Presentación.

- a) La localidad de Los Reyunos
- b) El Rio Diamante y su aprovechamiento energético y Turístico.
- c) La Vigorosa - El Hidrotermalismo.
- d) Los travertinos, Mármols - Canteras explotación de celizos. El araudino
- e) El C° Pau Martini - La naturaleza y modelando los perfils de los hualtes de nuestra historia.
- f) El Preerámico de Los Coroneles
- g) Formación Geológica
  - Levantamiento de la Sierra Pinta
  - La - El Bloque San Rafael
  - Los Aluviones y los grandes bajantes cordilleros del Plioceno y Pleistoceno.

- ②
- h) La Margen Pionera Fundacional
- El Fuente y la Villa 25 de Mayo
  - las Excav. y los Materiales del Pasado. La Arqueología Histórica
  - Casas y Muros

Los Reyunos

- Punto Mirador hacia el Este - Vista General Valle - Hacia la Villa - Paucos.

Locución:

A 30 km. al Este de la ciudad de San Rafael del Diamante en los rebordes de antiguas serrilladas se encuentra emplazado en un singular marco escénico la localidad de Los Reyunos.

Su nombre, de antigua data, alude a la época en que se fundó el Fuerte San Rafael del Diamante, el 2 de Abril de 1805. por ~~pro~~ mandato del Virrey Dr. Rafael de Soleramente. Se trata del lugar empleado por ~~los~~ <sup>sus</sup> subditos ~~del~~ Virrey ~~para~~ por pertenecer al rey " También alude su nombre a que en esos campos abundaban <sup>m</sup> caballos "mostrencos y orejano" sin dueño o señal de propiedad por lo tanto pertenecían al establo.

Estos caballos eran denominados "Reyunos" y se reconocían por tener sus orejas despuntadas.

(4)

- Fuente - Villa

\* A partir de <sup>año</sup> 1650 pueblos mapuches de Chile, cruzan la Cordillera Andina en forma frecuente estableciendo relaciones comerciales y un fuerte tráfico del ganado existente en la Pampa Patagónica. Este proceso continuo condujo a la Araucanización, especie de aculturación que transformó los pueblos del centro sur del país en una mezcla o crisol étnico, donde el predominio del mel llanudo Araucano prevaleció. 100 años después, es decir a partir de 1750 todos los pueblos nativos hablaban el Mapuche.

Sin embargo muchos de estos pueblos originarios a los misioneros hispanos criollos que estaban colonizando el interior del país.

Esto hizo ~~por~~ poner en aplicación por parte del Virreinato del Río de la Plata la política defensiva,

mediante la construcción de Fuertes y Fortines. Esta línea defensiva parte desde Bs As. y se extiende hacia el norte, pasando entre contrafuertes de la Cordillera Andina.

#### Fuente y Pisos.

- Excavaciones arqueológicas del personal del Museo Municipal de Historia Natural de San Rafael, a cargo del Dr. Humberto Lagiglia, pusieron a luz los testimonios de un mundo pasado material que yacía oculto debajo del resaca polvo y la tierra, que apisonada con el paso del tiempo formaba un montículo sin importancia.

#### Maqueta Museo y Objetos.

- El acervo del arqueólogo pudo desenterrar elementos del pasado que formaban parte de la vida cotidiana de soldados e indios en la línea de frontera. Estos elementos consisten en fragmentos de loza, objetos de hierro y cobre, cerámica indígena, puntas de flecha, restos de armas...

6

- Microscopio y obj. históricos.

Analizados tras la óptica de potentes instrumentos, los arqueólogos <sup>observan</sup> ~~analizan~~ estos objetos históricos para dar lectura e interpretación de nuestro pasado histórico.

Como esta loza, que nista son grandes aumentos muestra los detalles técnicos de <sup>la naturaleza de</sup> sus diseños.

- Precerámico - El tallado de la piedra
  - Vista de los Cañones.
  - El tallado de la piedra.

+ Loc. :

- \* Hace no menos unos 10.000 años grupos de cazadores - recolectores, seguramente vinculados con ~~los~~ aquellos de la tradición pobladora y colonizadora del poblamiento Americano, dejaron sus testimonios en orillas del Rio Diamante, sobre los relictos de antiguas terrazas fluviales o del río.
- \* Estos antiguos cazadores utilizaban la piedra basáltica (que es de origen volcánico y formada por la lava arrojada por estos aparatos), de color negro intenso o de un gris oscuro. Piedra dura y que permitió a los hombres del pasado mediante la aplicación

de hábiles golpes modelarle,  
para hacer sus herramientas.

Tallado

Es necesario sacar la corteza meteorizada o alterada de estos rodados aluviales, de basalto para encontrarse con su núcleo. Este, que constituye el alma de la piedra y que no muestra fisuras ni quiebraduras, permitió elaborar ~~proprios~~ tallados que eran llenados a los ~~coupe-~~ ~~ments~~, donde luego se los transformaba en herramientas, como raspadores de pieles o como ~~este~~ este hermosa punta pedunculada.

Puntas

Con ellas los cazadores procuraban la captura de sus presas como el guanaco y otros animales de la fauna de la época.



Geología - El Bloque Sau Rofael.

Presentación

- Le Sierrita Pintada o Bloque Exhumado de Sau Rofael, se extiende en la porción central de la provincia de Mendoza, desde la localidad de Los Peñas hasta la Sierra del Nevado. Tiene o alcanza una altura no superior a los 1750m. y fue formada a raíz del levantamiento de la Cordillera de los Andes, a partir de unos 65 millones de años.

Este bloque es una estructura tectónica particular que encierra terrenos geológicos de edad primaria, secundaria y terciaria. Su formación debió ocurrir en un tiempo muy similar al que dio lugar a la precordillera Andina de San Juan y Mendoza.



- Se extiende desde el N.N.O hacia el Sur Sur Este, siendo cortado por la fuerza modeladora de los rios del ~~Stuel~~ y Diamante, los que han <sup>alrededor</sup> ~~modelado~~ majestuosos cañadones, donde las fuerzas telúricas del agua torrencial de los Andes, ha esculpido las más bellas y misteriosas figuras, donde la imaginación y la fantasía embergan al viajero hacia un mundo mágico...

- Durante el finel del Período Terciario hace más de 6-7 millones de años la cordillera Andina sufrió diversos períodos glaciarios. En las cumbres andinas el hielo formaba extenso y potente mantos que no solían del macizo andino en estas latitudes.

En los períodos ~~de~~ templados/cálidos, estos glaciarios se iban derretiendo produciendo gran arenadas aluviales, que labraban <sup>sinuosos</sup> profundos cursos, arrastrando todo tipo de roca. Cuando llegaban al borde de la Sierra, estos acarros que habían perdido su fuerza se depositaban en gruesos y potente mantos de piedra.

Volcanes Diamante

- Sin embargo no dejaron de faltar las fuerzas del fuego del interior de la tierra, los que formaron grandes volcanes como el Diamante.

- Este cono volcánico de poco más de 2200 m. de altura se abre sobre la llanura en el borde del bloque alzándose más de mil metros sobre el relieve.
- A sus pies el hombre ha aprovechado <sup>para</sup> la construcción de importantes obras hidráulicas como el Dique Agua del Toro.

Véase al Cº Dte

- Iniciamos la arquitectura de alcantarillas su cima. Aprovechando su marco exponencial, el Cº Diamante ha sido utilizado como apoyo para la instalación de antenas de telecomunicación y se espera instalar allí un telescopio robótico.
- Cº Diamante - Vista.
- \* En el Museo foto aérea  
(Vistas de su recorrido por avión)

- La lava ardiente del Cerro Diamante fué arrojada hace unos 6 o 7 millones de años <sup>atrás</sup> y aprovechando el curso del Diamante fué fluyendo por este hasta alcanzar la Villa 25 de Mayo, recorriendo más de 50 km.

Hoy vemos estos mantos de basalto intercalados en las capas aluviales. Pese a <sup>que la lava debió</sup> haber endicado el río, éste no dejó de remover con su fuerza hidrodinámica las rocas del volcán, que pretendió robarle su lecho. Poco tiempo después, el el Río Diamante le había ganado una batalla ~~al~~ su volcán, y el lecho del curso, limpio de lavas, seguía profundizándose...

- Las lavas aluviales ocultaron nuevamente la capa de basalto, dejando solo relitas en sus márgenes.

## Hidrotermalismo - Celiza y Trerentinos.

- Alterado el paisaje por todos estos pequeños movimientos de levante - nimiento, se producen en la Sierra Pintada numerosas vertientes hidrotermales. Era <sup>una</sup> lógica respuesta del llamado vulcanismo póstumo o tardío.

## La Vigorosa Tena →

- Las aguas surgían del Interior de la tierra, burbujeantes y cargadas de Carbonato de calcio disuelto, es decir de bicarbonato [de calcio]. Sin lugar a dudas, acompañada de otros elementos como óxidos e hidratos de hierro.
- Cuando estas pesadas y burbujeantes aguas llegaban al exterior perdían su anhídrido carbónico y se iban

- deponitendo, capa tras capa.
- Con el correr de los años, se fueron formando gruesos mantos de travertino multicolores, donde se puede contar los estratos de sus sucesivas cristalizaciones.
  - Cuando la presión del terreno y el tiempo geológico lo permitieron, estos travertinos se convirtieron en compactos mármoles verdes, como llamado mármol onix. Estos fueron famosos desde el siglo pasado y su intensa explotación llegó a agotar casi todos los canchales.

- Mármol - Fot. Históricas. Museo.

Este "mármol onix" compitió con su hermano pintado de La Torre, aunque su <sup>color</sup> verde

bre menos intenso.  
 Hoy solo relictos de pequeños  
 trozos quedan como testimonio  
 de lo que fuera una importante  
 explotación minera.

- Imagen simulada de la Fm. Oligo San Rafael.

— + —

### C<sup>o</sup> San Martín - La Vigorosa

- En el campo de los Reyunos, no muy lejos del dique que lleva su nombre se emplaza una curiosa escultura de la Naturaleza. No es más que el homenaje labrado en la piedra, ~~del~~ que las fuerzas telúricas han dejado del "Padre de la Patria". De allí su nombre, C<sup>o</sup> San Martín.



## Salto Colorado

Los aguas de los arroyos serranos, que se originan en las vertientes de la sierra del Rio Diamante conforman cursos cuyo caudal es bajo. Sin embargo, estos arroyos reciben las aguas esterales convirtiéndose en torrentosos rios que arrostran todo a su paso.

Normalmente estos pequeños hilos de agua no llegan con sus aguas al rio Diamante, dentro de su cuenca. Sus aguas son absorbidas por el propio lecho de sedimentos sedimentos.

Fallas geológicas que se <sup>producen</sup> ~~forman~~ cuando en forma diferencial los bloques de la corteza terrestre se mueven, dejan saltos <sup>en</sup> ~~en~~ los lechos que se convierten en cascadas. Un ejemplo de ello lo constituye el llamado "Salto Colorado". Las riolitas, que son rocas duras de antiguo origen volcánico han resistido al paso modelador del agua. En estos saltos

de no más de 30 m. de altura el agua escurre por sus planos inclinados con belleza espectacular. Allí las cortaderas y otras plantas de la flora local del monte son salpicadas por las aguas. El arroyo que conforma el salto Colorado, es sumamente salado, de allí que el arroyo en consecuencia se denomine "Arroyo Salado".

El color rojizo de estas riachitas, duras y resistentes, ~~que~~ le da el nombre al Salto. ~~denomina~~

El lugar se ha convertido en un atractivo turístico y de recreación donde los fines de semana concurren los pobladores del lugar a realizar <sup>su</sup> pic-nic.

Añosos Chañares bordean el Aº Salado siendo los últimos arbolitos y arbustos de ciento tamaños que se extienden hacia el Oeste.

También aquí en estos lugares se han encontrado restos de cazadores-recolectores de más de 8000 años.

\* Describiólo con un MAPA de Mendoza e el Río Dia-  
manate.

### Cuenca del Río Diamante.

Esta cuenca de origen ~~cordillerano~~ andino que reúne las aguas con un frente <sup>Cordillerano</sup> de 60 Km, ~~la~~ abarca una superficie de 3.700 Km<sup>2</sup>. -

Es alimentada por los glaciares o Ventisqueros de la Rinconada (albergada por los macisos del Ep al Norte y Corvo Frigio al Sur). Aquí se acumulan las grandes nieves que reúnen los rientes del Sur y que generan el <sup>caudaloso</sup> Río Borbollón, uno de sus principales ríos de altura. El Borbollón se reúne en plena cordillera con un tramo del Diamante, que es el que reúne todas las aguas que drenan del sistema Orográfico del Maipo.

En esta parte, casi todo el año se reúnen las nieves temporarias que alimentan el Diamante. ~~así~~

La formación del Río Diamante, como expresamos, se hace en los Ventisqueros o Glaciares del Río Borbollón, en el límite con Chile, a los 70° de longitud y a los 34° 14' de latitud. A esta cuenca caudalosa, llegan las aguas de los glaciares del Volcán Maipo, y de los Valles de altura de los bajos arroyos como el Gabello y el Bravo.

A su margen izquierda llegan los Arroyos

\* A<sup>o</sup> Chico 1<sup>o</sup> y 2<sup>o</sup>

\* Cruz de Piedra

\* Bayo 1<sup>o</sup>

\* Del Eje

Por la margen derecha drenan los Arroyos:

\* Babello

\* Barroso

\* Bravo

Agua abajo vierten sus aguas <sup>por la derecha</sup> los A<sup>os</sup>

el Rio Negro

A<sup>o</sup> Blanco

A<sup>o</sup> Morado

A<sup>o</sup> de la Tristeza

A<sup>o</sup> Colorado

y por su margen izquierda

el Muro

de la Dormida

Garrizalito 1<sup>o</sup> y 2<sup>o</sup>

Saliedo de la zona Cordillerana propiamente el río Diamante aumenta el caudal de sus aguas con numerosos arroyos tales como el

- \* Boterillo
- \* Guperuel
- \* de la Ciénaga
- \* Carrizalito
- \* A° Herudo
- \* La Faja
- \* Los Tabanos

y numerosos pequeños afluentes más.

— x —

### Laguna del Diamante

Formada dentro de una antigua caucha glaciarina, al pie del imponente Volcán Maipo, se encuentra este importante reservorio de agua cordillerana: la Laguna del Diamante.

Ocupa unos 1405 Hectáreas de superficie y se encuentra a una altura de 3330 m. sobre el nivel del mar. Políticamente pertenece al Dpto de

Sau Carlos (Vecino del de San Rafael).

La profundidad de este espejo cordillero de aguas de derretimiento de los glaciares no sobrepasa los 34 metros en sus bordes, llegando en su centro a los 70 m.

~~En la Pausanica de Benito del Volcan~~

Adornan hacia el Oeste de la Laguna una serie de pequeños conitos volcánicos, producto de la actividad secundaria del aparato principal, el Volcan Maipo que alcanza una altura de 5323 m., alzándose <sup>2500 m.</sup> sobre la espectacular laguna en un marco de belleza singular y esplendor.

Allí los aguas de derretimiento de los glaciares vecinos la alimentan, aparte de las nieves temporarias que son ~~de~~ una de <sup>sus</sup> principales fuentes. ~~de~~

## La fauna

Sobre la gran ruta 40 recostada sobre el Certe Andino, se encuentran emplazados sobre el Rio Diamante el paraje conocido como La fauna. Hay entre caseríos que se componen de algunos puestos pastoriles, Gendarmería y la Escuela, rompen el monótono paisaje de baja vegetación con sus álamos y sauces. Es un poste para los viajeros que recorren el país por la Ruta Nacional 40 y un importante centro de apoyo para los puestos cordilleranos quienes no solo mandan sus hijos a la escuela allí existente, sino que se provisionan de alimentos y útiles diversos para ~~se~~ ayudar a soportar el silencio y su aislamiento allí donde ~~se~~ solo unos pocos tienen el privilegio de colonizar.

El nombre de La fauna, alude a un antiguo paso del río Diamante

que se hacía mediante una especie de moril, a modo de faula, que por medio de cables acerados permitió el cruce del río.

El paso desde épocas muy remotas precisó un rudo o paso tanto a los indígenas, como a los Españoles y Criollos.

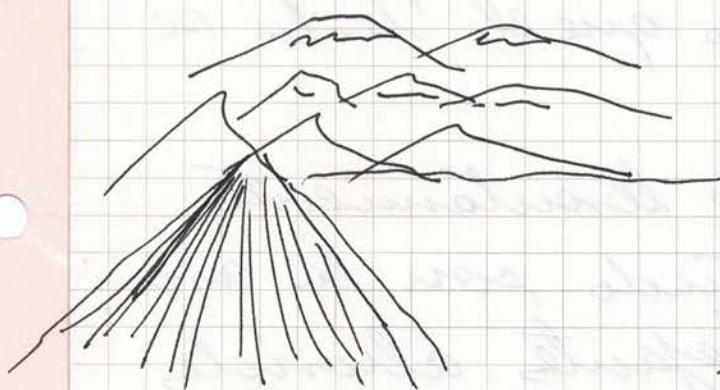
La construcción de un puente con sólidos materiales de piedra y cemento, reemplazando precarias construcciones de madera facilitaron enormemente la circulación desde el Norte al Sur y viceversa, por los faldos del piedemonte andino.



## Terrazas del Diamante.

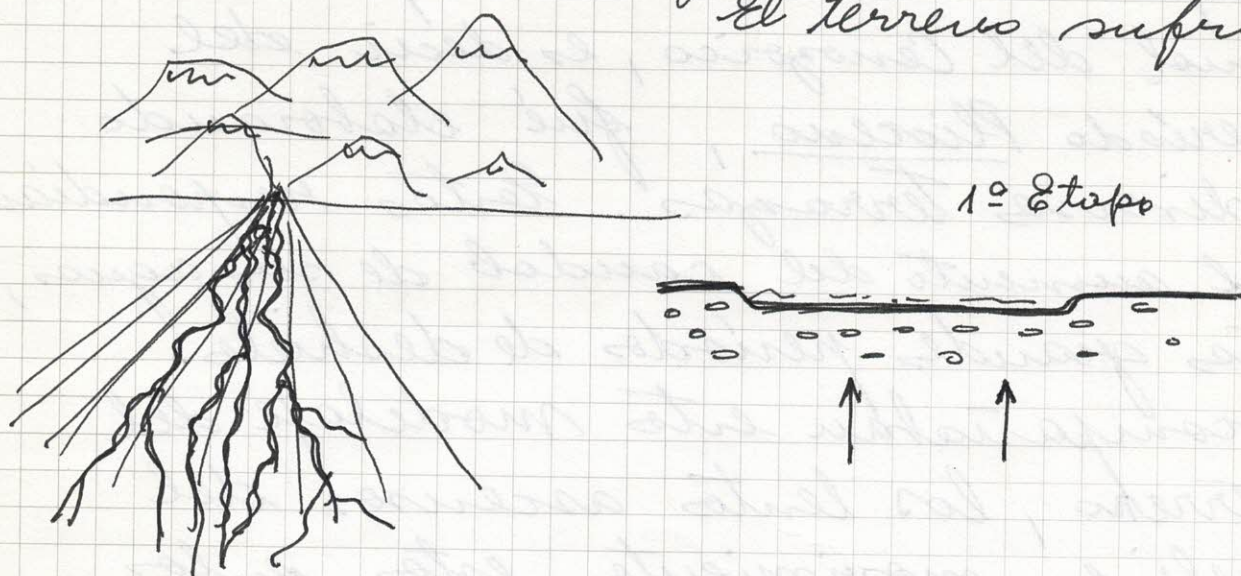
El Diamante, durante sus distintas etapas de su desarrollo a partir del final del Cenozoico, es decir del período Plioceno, fué elaborando diversas terrazas. Estas respondían al aumento del caudal de sus aguas, tras grandes períodos de deshielos.

Acompañaban este modelaje del terreno, los lentos ascensos del relieve, movimientos estos a los que la Cordillera es siempre sometida



Hace algunos millones de años, las aguas del Diamante, al salir de la Cordillera arrastrando toneladas de escombros, perdieron su fuerza dejando grandes "conos" de rodados.

En etapas posteriores el río irá drenando sobre estos conos de escombros buscando formar su lecho, el terreno sufrirá →

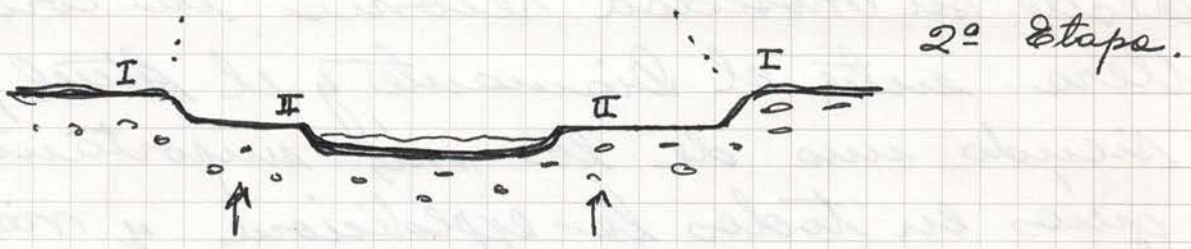


→ un empuje hacia arriba que facilita en cierto modo que el lecho se profundizaba.

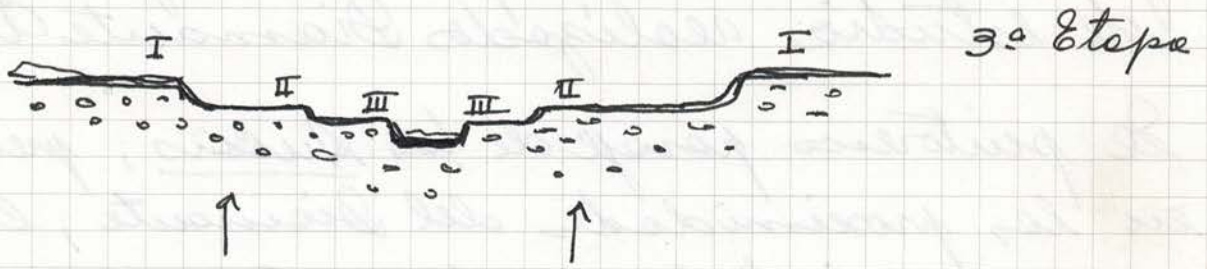
Este fenómeno de levantamiento continuó acompañado por la arenado de grandes boquetes abriéndose al término de diferentes períodos de deshielos. Estos hicieron nuevamente profundizar el lecho y crear juegos de terrazas.



1º Etapa



2º Etapa.



3º Etapa

Estado actual del Rio Diamante.

### Los Aucas

Esta localidad cordillerana, esta situada en la margen derecha del Rio Diamante a 20km. al Norte de La faule.

Constituye este paraje un antiguo paso sobre el Rio ~~Diamante~~, Diamante, usado de la misma forma que La faule.

Numerosas instalaciones de puentes con sus familias pasan gran parte del año en el lugar, constituyendo sus ~~pasos~~ asentamientos de ~~Verano~~ Invernada.

El más antiguo y permanente poblador y conocedor de la zona es Don Bernabé Rodríguez. Este vaqueano desde su mocedad recorrió la cordillera entre el Diamante y el Atuel, siendo uno de los más importantes guías en todas las expediciones y viajes de estudio realizados Diamante Arriba.

El pintoresco paraje de las Aguas, precipita en las proximidades del Diamante, las aguas cristalinas de su arroyo, las que caen en las profundidades de las rocas areniscas, cañadones, setos y cascadas. Finalmente, sus aguas claras se enturbian con las del río Diamante.