

HUMBERTO A. LAGIGLIA

**EL ESTADO Y SITUACIÓN DEL
SITIO EXTERNO DONDE SE
EMPLAZÓ LA COMANDANCIA DEL
FUERTE SAN RAFAEL DEL
DIAMANTE**

(INFORME INTERNO)

1997-1998.

**EL ESTADO Y SITUACIÓN DEL SITIO EXTERNO DONDE SE
EMPLAZÓ LA COMANDANCIA DEL FUERTE SAN RAFAEL DEL
DIAMANTE (INFORME INTERNO)**

I. Antecedentes

En diversas oportunidades hemos visitado el sitio de este emplazamiento que se encuentra ubicado en la Villa 25 de Mayo, dentro del éjido urbanizado, en las calles Avda. Mitre y Colón. Se trata de un terreno baldío que tiene el asomo de construcciones de adobe, que no sobrepasan los 60 m. del nivel del suelo en general, que también se encuentra elevado cerca de un metro más de las calles circundantes. Este asomo deja ver restos de antiguas paredes de adobes y cimientos de bloques rocosos. Estos últimos eran frecuentemente usados para sentar las bases de las construcciones en tapiales o en adobones.

De acuerdo a datos obtenidos, los restos de antiguas construcciones fueron ocupados como viviendas hasta los alrededores de la década del 20.

En el sitio y lugares aledaños se ha procedido a levantar decenas de restos de arqueología histórica consistentes en vidrios de recipientes, losas blancas y decoradas, botones vítreos, restos de elementos de hierro, etc., los cuales han sido incorporados a las colecciones del Museo Municipal de Historia Natural San Rafael. Se trata sin lugar a dudas de material cronologizable dentro de la mitad del siglo pasado.

Por el estado del lugar, realizamos durante los meses de Octubre y Noviembre de 1997 algunos sondeos arqueológicos con el fin de certificar futuros trabajos de rescate. Esto a raíz que el Sr. Héctor Calderón, propietario del sitio, ha elaborado un plan para construir un Centro Cultural y Museo. Para este logro ha conseguido el aporte del Plan Trabajar, el que le proporciona obreros para llevar a cabo algunas tareas de sus proyectos. En virtud de esta disponibilidad el Sr. Calderón, los puso a excavar sin orden ni criterio sistemático, dejando al descubierto cimientos y otros restos. Ante esta sorpresa y sin saber como continuar, comunicó la novedad al Museo local lo que en cierto modo

molestó los profesionales de la especialidad por haberse manejado solo sin la intervención los especialistas.

A raíz de esta circunstancia se le recomendó al Sr. Calderón que no tocar más el sitio, hasta tanto se consiguieron recursos para su excavación sistemática, tarea que demandaría un mínimo de 30 hasta 60 días o más. La documentación fotográfica (fig.7, 8, 9, 10 documenta la remoción de sedimentos realizada por el Sr. Calderón). Con el fin de certificar la concentración de las construcciones y del asentamiento en un ángulo marcado por el Señor Héctor Calderón para realizar las construcciones del Museo y Confeitería realizamos una cuadrícula sistemática, la que comprobó que la densidad de material arqueológico era baja. Esto se comunicó al Sr. Calderón quien decidió excavar mas, para realizar los cimientos de las obras proyectadas. En otra visita nos dedicamos a rescatar los materiales de arqueología histórica sacados de los de los zanjas excavadas.

II. Planificación de las excavaciones de Arqueología Histórica el sitio

Sin lugar a dudas, pretender el salvataje de las ruinas y cimientos del sitio exige además, la construcción futura de medios de protección, lo cual si se deja expuesto lo que se descubre, trae como consecuencia su destrucción. Para encarar esta tarea sistemática de excavaciones en un sitio grande como éste, que tiene 25 metros de largo por unos 10 m. de ancho se requiere mucho tiempo y la integración de un equipo de arqueólogos y colaboradores no menor a 10 personas adiestradas.

Para este trabajo se requiere un presupuesto inicial de \$ 5.000 cinco mil, incluyendo la planificación de un cobertor o estructura protectora todo lo que se descubra. El tiempo de duración de la obra estaría comprendido entre 30 y 60 días o más. De no ser que se restrinja la zona de destape arqueológico.

Se trabajaría reticulando el sitio en cuadrículas estratigráficas de 2x2 m. y sacando por niveles de 10 cm los cuales se tamizarían para la recuperación de los restos no extraídos in situ. Entre las cuadrículas se dejarían testigos estratigráficos los que luego se removerían. Se daría lugar a la limpieza llegando solo hasta el nivel de piso ocupacional de la Comandancia y dejando solo al descubierto la planta de la estructura y los cimientos de antiguos muros o construcciones removidas.

III. Antecedentes históricos de la Comandancia

La Comandancia del Fuerte San Rafael del Diamante funcionó siempre dentro de la misma fortaleza. Inicialmente de acuerdo al documento de Telles Meneses en el año 1808, estaba situada en el ala Norte y al Oeste de la entrada principal. Fue localizada durante nuestras excavaciones en el año 1973 y limpiada adecuadamente. Seguramente después del año 1850, sobre sus pisos empedrados se le colocó ladrillos, los que fueron identificados en el registro Arqueológico. Los restos arqueológicos aparecidos sobre los mismos, correspondían a ramas de la construcción del techo, y a botones de bronce con el escudo Argentino de Origen Inglés (Lagiglia, 1983 pp. 147-8; fig. 32 fig. 26, fig. 12).

En el año 1865, llega a San Rafael el Regimiento de Caballería de Línea, al mando del jefe Coronel Ignacio Segovia y como segundo al Mayor Amaron Catalán. Los datos de severa fuente que transcribiré, dan noticias documentales de esta Comandancia establecida por el Coronel Segovia y que fueron obtenidos por un historiador local, muy respetado, el prof. Narciso Sosa Morales (1942 pp.68-69).

"La Comandancia llamada comúnmente El Altillo se estableció frente a la Plaza de Armas. Hasta hace poco más de 20 años subsistía gran parte de su antigua construcción con el Altillo. En su parte principal llevaba dos pisos, estaba circundada por corredores que daban a la calle, gruesas puertas cerraban el paso en las entradas principales murallones de adobón de un metro de espesor constituían sus paredes y amplias ventanas protegidas por consistentes rejas hacían de esta construcción típica una fortaleza inexpugnable. Una de sus puertas de la que poseo una hoja en mi colección de antigüedades da una precisa idea de su consistencia, su material lo constituye algarrobo de 0.06 m. de espesor y en la parte superior en el lugar destinado a los postigos dos gruesos hierros cuadrados dispuestos en cruz sirven de protección a éste único lugar que da paso a la luz. En la intersección de los hierros hay un estrella a manera de adorno. Actualmente se conserva una parte del interior de la antigua comandancia. Adviertáanse en ella, gruesos pilares de algarrobo, sus murallones, puertas de álamo, reforzadas, fuertes goznes de forma característica; dinteles enormes de algarrobo como durmientes que protegen el peso de los murallones sobre el marco del mismo material. En este lugar establecióse la Comandancia durante la actuación del Coronel Segovia. La casa particular de éste jefe de destacada actuación en el sur, ocupaba el lugar donde actualmente se levanta el comercio del progresista vecino Don Julio Sama, uno de los agradecidos de la prodiga tierra argentina, que ama a éste terruño como a su propia patria, prestándole sus esfuerzos, inteligencia y cuanto ha menester en beneficio del progreso local.

Esta era una casa cómoda y segura, poseía en el centro del patio una pileta destinada a baño protegida por la sombra de un frondoso sauce. Treinta soldados del 1 de línea formaban la escolta y guardia".

IV. Puerta de la comandancia. Descripción y Herrerajes.

La puerta de la comandancia situada en este lugar, fue rescatada por el prof. Narciso Sosa Morales, conforme resa en el informe adjunto. Posteriormente, a partir de 1980, fue incorporada a las colecciones del Departamento de Antropología, sección Historia Regional del Museo Municipal de Historia Natural, donde se conserva (N°14152).

Está confeccionada en madera de algarrobo, y corresponde simplemente a una de sus hojas. Tiene un ancho de 56,5 cm. por una altura de 1,65 m. Conserva sus herrerajes y su

cerradura la que ha sido estudiada sistemáticamente.

Dedicaremos aquí la descripción de sus herrajes (Ver Lagiglia, :1983).

"a) Bisagras o goznes : de hierro forjado, sujeto con cinco clavos de cabeza achatada corresponde a la hoja derecha. Largo 125 mm y 145 mm respectivamente, ancho 130 mm. Se trata de un hierro achatado de alrededor de 5 mm, doblado sobre si en un extremo dejando un canal vertical para que pivote el perno de otro gozne, que la fija al marco de la pared. Luego se ensancha a modo de placa circular y desarrolla dos brazos aplanados de aspecto que recuerdan a un gancho. En esta parte cada brazo se afirma con dos clavos y la placa circular con un central. Se han conservado dos goznes, el superior y el inferior.

b) Pasador o cerrojo: En el ángulo superior y central de la puerta se encuentra un pasador de hierro compacto en dos piezas: una planchuela rectangular de hierro de 120 por 71 mm, con una prolongación a modo de aleta caudal o cola de pescado de 45 mm por 72 mm de ancho. El pasador propiamente esta formado de dos piezas, una rectangular y otra cilíndrica aplanada de 225 mm. que termina en un botón de asidero.

Tiene el pasador una argolla rectangular de sujeción en su parte central.

d) Armellas: en la parte central una planchuela de hierro aplanado, presenta un anillo metálico para fijar el tornillo o pasador. Tiene una forma particular y en su parte posterior se abre en dos ramas que terminan en sendos ganchos divergentes sujetos con cinco clavos. Tiene 155 mm. por 162 mm.

e) Reja: La parte superior de la puerta lleva una reja sencilla formada por dos brazos de hierro de sección rectangular y perpendicular, en cuyo centro una estrella de cuatro puntas esta empotrada con un remache de hierro. Largo brazo mayor: 86 cm. Largo brazo menor: 45,5 cm. Medidas de la estrella: 22,5 por 23 cm.

f) Cerradura: está descripta en el punto A)-8 (ver Lagiglia, 1983).

V. CONCLUSIONES.

De lo expuesto precedentemente se desprende:

1) El sector del comprendido entre la esquina de las calles Avda. Mitre y Colón no debe ser alterado por construcciones, en un radio de 15 metros hacia el Oeste y 25 m. hacia el Norte. El mismo contiene la mayor concentración de arqueología histórica.

2) El sector señalado para que el Sr. Calderón construya su centro de Cultura, Museo y Confeitería es el que tiene menor densidad arqueológica y aparenta no tener construcciones antiguas, aunque no es destacable hallar los restos de antiguos cimientos.

3) El rescate del sitio y su excavación demandaría un mínimo de 30 días y un máximo

de 60 o poco más , aparte de efectuar las tareas de estudios de los materiales que se recuperen.

4) Que se requiere de un equipo adiestrado de arqueólogos y estudiosos de no menos 10 personas trabajando durante ese lapso.

5) Que los recursos estimados de inversión son de \$ 5.000, incluyendo la construcción de un cobertor o estructura principal para las ruinas que se destapan no se destruyan con el tiempo.

6) Que por razones operativas y de planificaciones, el equipo de investigadores del Museo Municipal de Historia Natural de San Rafael, puede realizar el trabajo en tiempo alternado, durante un lapso no inferior a un año, si existen disponibilidades y presupuestos para su concreción.



Dr. Humberto A. Lagiglia
Director del Museo Municipal de Historia Natural de San Rafael
Profesor titular de Arqueología Prehistórica de la U.N.C.

Breve informe elaborado ^{en} San Rafael en Noviembre de 1997 y adaptado en virtud de un pedido especial realizado por la Lic. Valeria Cortegoso de la Dirección de Patrimonio e Infraestructura Cultural de la Provincia de Mendoza, en el mes de marzo de 1998.

**EL ESTADO Y SITUACIÓN DEL SITIO EXTERNO DONDE SE
EMPLAZÓ LA COMANDANCIA DEL FUERTE SAN RAFAEL DEL
DIAMANTE (INFORME INTERNO)**

ILUSTRACIONES

FOTO 1.

Vista del predio de la Comandancia del Fuerte de San Rafael, situado entre las Calles Avda. Mitre y Colón de la Villa 25 de Mayo. Construido por el Coronel Segovia en el año 1865.

FOTO 2.

Depresión y promontorio que albergan las ruinas y cimientos de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.

FOTO 3.

Promontorio principal de las mismas ruinas de la Comandancia.

FOTO 4.

Vista tomadas de diferentes ángulos del sitio donde se contruyera en 1865 de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.

FOTO 5.

Vista tomadas de diferentes ángulos del sitio donde se contruyera en 1865 de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.

FOTO 6.

Vista tomadas de diferentes ángulos del sitio donde se contruyera en 1865 de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.

FOTO 7.

Cimientos de bloques de piedra que se encuentran en el borde de la vereda de la Calle Mitre, descubiertos por los obreros del Plan Trabajar por orden del Sr. Héctor Calderón. Destapados sin técnica arqueológica.

FOTO 8.

Otra vista de las remosiones intensionales hechas por el Sr. H. Calderón sin asesoramiento ni técnica arqueológica.

FOTO 9.

Base de los cimientos de antiguas contrucciones y promontorios de sedimentos removidos por orden del Sr. Calderón.

FOTO 10.

Otra vista de los mismos trabajos en el sitio.

Fotos del Archivo del Museo Municipal de Historia Natural de San Rafael. Dirección y documentación: Dr. H.A. Lagiglia. 1997.

BIBLIOGRAFIA MENCIONADA:

Sosa Morales, Narciso. 1942.

Historia de un Pueblo, la Villa Vieja. Ed. Butti. San Rafael.

Lagiglia, H. 1983.

Arqueología e Historia del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante. En "Presencia Hispánica en la Arqueología Argentina" Vol. I, pp. 89-190. Universidad Nacional del Chaco. Resistencia.

ILUSTRACIONES



FOTO 1.
Vista del predio de la Comandancia del Fuerte de San Rafael, situado entre las Calles Avda. Mitre y Colón de la Villa 25 de Mayo. Construido por el Coronel Segovia en el año 1865.



FOTO 2.
Depresión y promontorio que albergan las ruinas y cimientos de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.



FOTO 3.
Promontorio principal de las mismas ruinas de la Comandancia.



FOTO 4.
Vista tomadas de diferentes ángulos del sitio donde se contruyera en 1865 de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.



FOTO5.
Vista tomadas de diferemntes ángulos del sitio donde se contruyera en 1865 de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.



FOTO6.
Vista tomadas de diferemntes ángulos del sitio donde se contruyera en 1865 de la Comandancia externa del Fuerte Histórico San Rafael del Diamante.



FOTO 9.
Base de los cimientos de antiguas construcciones y promontorios de sedimentos removidos por orden del Sr. Calderón.



FOTO 10.
Otra vista de los mismos trabajos en el sitio.



FOTO 7.

Cimientos de bloques de piedra que se encuentran en el borde de la vereda de la Calle Mitre, descubiertos por los obreros del Plan Trabajar por orden del Sr. Héctor Calderón. Destapados sin técnica arqueológica.







San Rafael

INTENDENCIA
Municipalidad de San Rafael



Municipalidad
de San Rafael

San Rafael 09 de noviembre de 2.006.-

Señor:

Director del Museo de Historia Natural de San Rafael

Dr. HUMBERTO LAGIGLIA

PRESENTE

De mi mayor consideración:

Recientemente el Municipio de San Rafael con la colaboración del Gobierno de la Provincia, la Asociación del Fuerte San Rafael del Diamante y la Fundación Amigos del Museo Histórico Militar, ha decidido poner en marcha el proyecto de "**Protección, puesta en valor y centro de interpretación**" del Fuerte de la Villa 25 de Mayo, presentado y aprobado en su oportunidad por la Comisión Asesora de Asuntos Patrimoniales (CAAP) del municipio creada a tales efectos por la Dirección de Patrimonio de la Provincia.-

Dicho proyecto cuenta con el apoyo unánime del Honorable Consejo Deliberante de nuestro Departamento y de un sin número de entidades intermedias, incluyendo los habitantes de la Villa.-

El comienzo de los trabajos, serán coordinados por una comisión Multidisciplinaria conformada por la Asociación del Fuerte y la Fundación Amigos del MHM. Dicha comisión decidirá los pasos a seguir y las tareas a realizar en el lugar en que se desarrollarán las obras.-

Es por este motivo que solicitamos disponga Usted la afectación parcial de los Dres. Adolfo Gil y Gustavo Neme, para integrar dicha comisión y la coordinación de las tareas de rescate arqueológico que tendrán lugar en el Fuerte de la Villa 25 de mayo, en forma previa a la intervención que se desarrollará en dicho predio.-

Consideramos que la participación de dichos profesionales será un aporte fundamental del Museo de Historia Natural del Municipio para que el proyecto seleccionado cumpla este anhelado sueño sanrafaelino y pueda concretarse, evitando así la pérdida definitiva de esta parte importante de nuestro pasado regional.-

Los profesionales citados deberán coordinar, a la brevedad, con las entidades anteriormente descriptas la planificación de las actividades de intervención para cumplir el objetivo que esta Municipalidad se ha propuesto.-

Sin otro particular, y viendo con beneplácito su apoyo al proyecto lo saluda a Usted muy Atentamente.-

OMAR CHAFÍ FÉLIX



MUSEO MUNICIPAL DE HISTORIA NATURAL DE SAN RAFAEL
PARQUE MARIANO MORENO - 5600 - SAN RAFAEL-MENDOZA
TE. 02627-422121- int. 290 – FAX: (02627)- 430688.
E-mail: museo@msanrafael.com.ar
lagiglia@infovia.com.ar

San Rafael, 20 de noviembre de 2006.-

Sr. Intendente de San Rafael
D. Omar Ch. Félix
S-----/-----D

De mi mayor consideración:

A sabiendas de que el Museo de la Villa 25 de Mayo es producto de una labor de custodia y múltiples gestiones realizadas en el año 1980, la Asociación del Fuerte y Fundación Amigos del Museo Histórico Militar deberían haberme informado e invitado a la participación del proyecto “**Protección, puesta en valor y centro de interpretación**” del Fuerte de la Villa 25 de Mayo (cosa que no se hizo), más aún siendo el pionero a nivel Nacional de las Arqueología de Fuertes, con la excavación de sus primeras ruinas y el autor de sus estudios (ver “Presencia Hispánica en la Arqueología Argentina”).


Por razones de prioridad, en mi carácter de Director del Museo Municipal de Historia Natural de San Rafael e Investigador de la Arqueología del lugar, se han presentado planes que no impiden que los arqueólogos Adolfo Gil y Gustavo Neme, apoyen las tareas y trabajos, pero todo lo que se realiza, por un principio elemental ético y profesional debe tener mi participación directa y supervisión.

Al parecer, las mencionadas comisiones no están al tanto de los estudios e investigaciones que he llevado a cabo desde hace más de 50 años en ese sitio, y parecen desconocer mi actividad profesional.

Como muestra de mis actividades realizadas en la Villa 25 de Mayo adjunto una copia de la lista de los trabajos llevados a cabo en la zona.

Para complementar esta información desearía tener a la brevedad una entrevista con vuestra paresota, y así intercambiar ideas sobre el Museo.

Sin otro particular lo saluda a Ud. atentamente,


Dr. Humberto A. Lagiglia
Director del Museo Municipal de
Historia Natural de San Rafael


Recibido



Dr. Humberto A. Lagiglia

PUBLICACIONES

Referentes al Patrimonio cultural histórico de la Villa 25 de Mayo

- * **Pídese declarar a la Parroquia de la Villa Monumento Histórico.** "El Comercio", San Rafael. 13 de setiembre de 1978.
- * **El Fuerte San Rafael del Diamante.** Diario Mendoza. "El tema de Hoy", Nota I, martes 8 de abril; nota II, miércoles 9 de abril. Mendoza. 1980. Reimpresión "Bol. Instituto de Ciencias Naturales de San Rafael, N° 21, 1991. Ilustrado.
- * **El Fuerte San Rafael del Diamante.** Diario Mendoza. "El tema de Hoy", Nota I, martes 8 de abril; nota II, miércoles 9 de abril. Mendoza. 1980. Reimpresión "Bol. Instituto de Ciencias Naturales de San Rafael, N° 21, 1991. Ilustrado.
- * **Fuerte San Rafael: una localidad tipo ilusoria.** Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael. Tomo XII (1): 35-43. Mendoza (con el Dr. Oliver Pearson). 1992
- * **Arqueología histórica: la Guimbarda en la línea de Frontera.** Notas del Museo de Historia Natural de San Rafael, N° 44, 34 p. 40 fig. San Rafael. 2000
- * **San Rafael del Diamante. Reseña Histórica y geográfica.** Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael, t. XXXI, N° 2, pp. 77-122. 8 lám. San Rafael. 2004
- * **¿Donde se fundó San Rafael?. Sólo repica una campana.** Diario Los Andes, Sección "Escribe el lector", Mendoza. 22 de diciembre de 2005.

LIBROS INÉDITOS.

- * **Arqueología e Historia de la Base Fundacional de San Rafael.**

CONFERENCIAS DICTADAS.

Año 1973.

- * **Excursiones en el Fuerte Histórico San Rafael, en homenaje a Fray Francisco Inalicán, en el sesquicentenario de su muerte 19-12-73.** Auspiciado por la Comisión Pro-reconstrucción histórico San Rafael y la Dirección Municipal de Cultura.



Año 1978.

* **Origen y Fundación del Fuerte San Rafael.** Salón de Expresiones Culturales, Municipalidad de San Rafael, 31- 3-78.

Año 1990.

* **Historia de 25 de Mayo. San Rafael del Diamante.** Charla ilustrada con diapositivas Abril de 1990. Con una exposición del Museo. 25 de Mayo - San Rafael.

Año 1995

* **El Fuerte San Rafael del Diamante y La Frontera Sur.** Casa de San Rafael en Mendoza. Ilustrada con transparencia y diapositivas. Municipalidad de San Rafael, 24 de Mayo de 1995.

Año1998

* **El Fuerte Histórico San Rafael del Diamante y la Fundación de la Villa 25 de Mayo.** Escuela Primaria Villa 25 de Mayo. Setiembre de 1998.

* **La Fundación del Fuerte Histórico y la Historia de la Villa Vieja.** Con una exposición de materiales del Fuerte. Escuela Secundaria de la Villa 25 de Mayo. 17 de abril de 1999. Con la presentación de una exposición histórica. Escuela Secundaria de la Villa Vieja.

Año 2006.

* **La Conquista y Colonización prehistórica e histórica del sur mendocino.** Cooperativa Eléctrica de General Alvear. 29 de Setiembre de 2006.

EXCURSIONES, VIAJES DE ESTUDIOS, PROSPECCIONES

* **VILLA 25 de MAYO (San Rafael, Mendoza). 15-10-53.** Estudios y observaciones sobre regional. Recolecciones varias, especialmente sobre plantas parásitas (Hemiparásitas).

* **25 de MAYO (Fuete Histórico, Dique y alrededores). *18-4-56** San Rafael, Mendoza.) Estudios de las terrazas del río. Obtención de restos de enterratorios indígenas, en la terraza (IV). Recolecciones de rodados aluvionales con fósiles.



* **VILLA 25 DE MAYO (San Rafael, Mendoza.) .15-7-56** *Estudios y prospecciones sobre las terrazas del Diamante, localización de restos líticos precerámicos. No se les prestó importancia. Recolecciones de alfarería indígena y española asociada, en excavaciones de los muros del Fuerte Histórico de la Villa, emplazado en 1805.

* **VILLA 25 de MAYO (Los Coroneles, San Rafael, Mendoza.) *.10-10-56.** Prospecciones sobre las terrazas del Diamante, en procura de localizar un cementerio indígena.

* **VILLA 25 DE MAYO (A° del SALADO) San Rafael, Mendoza.*. 24 al 26/10-58** Estudios biológicos diversos. No se localizaron yacimientos arqueológicos buscados, ni un estrato miocénico marcado por Desantis en el relevamiento geológico del C° Diamante (hoja).

* **PROXIMIDADES DE VILLA 25 de MAYO (Puesto Sáez, TERRAZAS II y III DEL DIAMANTE) San Rafael Mendoza. *. 8-1-63** Estudios y recolecciones varias., Obtenciones de culturas alfareras en la terraza IV (Limo parecidos al loes) Obtención de restos líticos precerámicos en las terrazas II y III del Diamante. Observaciones varias sobre promontorios de piedra.

* **C° BOLA 25 de MAYO (Terrazas aluviales del Diamante). San Rafael, Mendoza. 24-1-65** Estudios diversos de orden antropológico. Reparos con pinturas. Estudios. Recolecciones precerámicas. Visita de los yacimientos precerámicos de Los Caracoles y sus terrazas.

* **25 DE MAYO (puesto del Salado o del Álamo. San Rafael, Mendoza.) 20-2-66 *** Recolecciones precerámicas. Excavaciones parciales en los reparos Pata de Puma de la Sierra Pintada.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza - 26-8-73.** Planteos y planificación de excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza - 2-9-73.** Excavaciones arqueológicas- continuación.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza - 9-9-73.** Continuación de Excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza - 16-9-73.** Continuación de excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza - 30-9-73.** Continuación excavaciones arqueológicas.



* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza - 7-X-73.** Continuación excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza 14-10-73.** Continuación de excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. San Rafael - Mendoza - 18-11-73.** Continuación de las excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE DE SAN RAFAEL. San Rafael- Mendoza. 23-3-75** Continuación de excavaciones arqueológicas en el sector de entrada del fuerte. Localización del umbral de entrada.

* **FUERTE SAN RAFAEL. San Rafael. Mendoza. 20-4-75.** Continuación de las excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE SAN RAFAEL. San Rafael. Mendoza. 26-4-75** Continuación de excavaciones arqueológicas.

* **FUERTE SAN RAFAEL DEL DIAMANTE. 25 de Mayo - San Rafael - Mendoza. 15-11-80*.** Visita guiada y explicada del fuerte para contingentes de estudiosos.

* **FUERTE HISTÓRICO SAN RAFAEL DEL DIAMANTE.** Excavaciones de los Basureros. Septiembre/92 y Octubre 1992. Noviembre 92 (29-11-92). Excavaciones en el Torreón NO. Cuadrículas B-2; A-3 y B-4

* **25 DE MAYO, San Rafael, Mendoza. 11-1.98.** Localización de un asentamiento histórico a un kilómetro al Este de la antigua fundición de la Villa.