

REGISTRO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO DE LA CULTURA MANTEÑA DE LOS CERROS HOJAS, JABONCILLO, NEGRITA, BRAVO Y GUAYABAL

PROSPECCIÓN.OT.2014: INVESTIGACIONES EN EL INTERIOR Y EXTERIOR DE CERROS DE
HOJAS-JABONCILLO

ARQUEOLOGO: Oswaldo Tobar

CODIGOS RESERVA TIESTOTECA: OT034 – OT053 – OT081 – OT073 – OT124
- NE4.3 - OT127 – OT133 – OT140

IV. TRABAJO DE PROSPECCIÓN EJECUTADO EN EL EXTERIOR DE CERRO JABONCILLO

4.1 Antecedentes.- Metodológicamente los datos recuperados también deben continuar quedando asociados a los diferentes elementos topográficos de cada entorno orográfico, tales como: los divorcios de aguas, laderas, mesetas, quebradas, afloramientos rocosos, y las características hídricas; esto, para poder contar con un marco de asociación a las diferentes evidencias culturales que pudieran existir en estos nuevos espacios y áreas arqueológicas. Las actividades de Prospección se iniciaron desde los primeros días del mes de enero del 2014, y corresponden a las áreas trabajadas en el interior de la provincia de Manabí.

Por otra parte, fuera del entorno del cerro Jaboncillo también se ha continuado identificado la recurrencia de los indicadores culturales, tales como el uso de caminos o senderos, estructuras, silos, terrazas para cultivo de mayor tamaño y en cantidad superiores a los que existen en cerro Jaboncillo. Los hallazgos corresponden a los sectores investigados en prospección que se inició en el mes de enero y culminó en diciembre de 2014. Además se quería tener una idea más completa de lo ya reportado por M. Saville (1907) para cerro Agua Nueva ya que ahí recuperó material lítico en la forma de asientos, estelas, columnas, etc.; así como para la zona de cerro Jupe.

4.1.1 Evidencias en el cerro Agua Nueva.- En una Las áreas que se ubican en sectores más alejados de cerro Jaboncillo. Se contó con el apoyo de los Asistentes Adriano Molina y Ernesto Pin, también nos acompañó la Asistente eventual K. Saltos.

En la población de Agua Nueva se ingresó por una vía que llegó solamente hasta la casa de la Sra. María Piloso (imagen 2-recuadro amarillo) donde se halló varias estructuras con muros de piedra que ya estaban desordenadas (2 se registraron-cuadro 2) en 2 terrazas (imagen 2-líneas rojas), ya que la propietaria había sacado las piedras para arreglar las cercas, pero aún hay material cerámico y lítico: 1 base y 1 brazo de silla, 1 metate hondo (hay más-foto 18) y 2 columnas (hay más).

IMAGEN N°2



UBICACIÓN DE LAS TERRAZAS Y 2 ESTRUCTURAS

CUADRO N°2

Estr.	Satélites	Coordenadas	Altitud	Observaciones
1	8	542686,718/9871672,837		
1	8	542685,426/9871675,192		
1	8	542691,534/9871675,699		
1	8	542689,452/9871660,557		
2	9	542687,404/9871656,097		
2	9	542690,841/9871653,040		
2	9	542694,858/9871657,804		

GEOREFERENCIAS DE LAS TERRAZAS

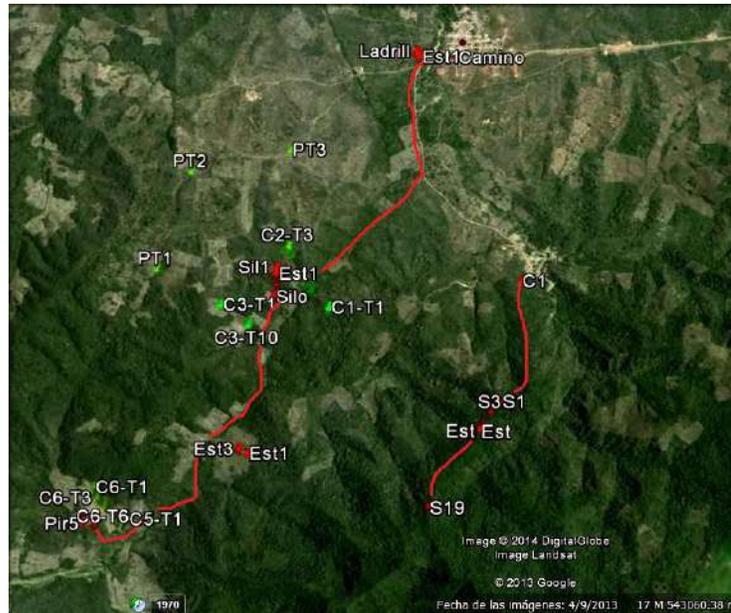
FOTO N°18



METATE HONDO

En la parte alta del cerro Agua Nueva se identificaron pocas estructuras con muros de piedra y terrazas con casi nada de cerámica; desde la parte alta es posible ver el Complejo de terrazas N°3 que se identificó el año pasado, se recorrió unos 1.557m de sendero sobre el divorcio de aguas (imagen 3-líneas rojas).

IMAGEN N°3



CAMINOS Y SENDEROS DEL COMPLEJO DE TERRAZAS LAS LAGUNAS

En el punto 544750,243/9870531,626 se halló poca cerámica asociada a un grupo de piedras erosionadas por la naturaleza (fotos 19 y 20), una es similar a la que se recuperó cerca de las 2 pirámides de Las Lagunas.

FOTO N°19



FOTO N°20



ROCAS EROSIONADAS POR LA NATURALEZA

En el punto 544750,243/9870531,626 (imagen 4-S51) se llegó a una zona con terrazas escalonadas donde se identificó 6 estructuras (cuadro 3; imagen 4-recuadros amarillos) algo dispersas que presentan muros de piedra y 1 horno circular con paredes cilíndricas gruesas y profundas, cuyo uso probablemente debió ser para fundir metales como el cobre, así como 2 áreas circulares que también tienen restos de escoria (círculos blancos).

IMAGEN N°4



UBICACIÓN DE LOS VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS

CUADRO N°3

Estr.	Satélites	Coordenadas	Altitud	Observaciones
E1	9	544681,651/9870509,607	603	Estructura 6x5,30m
E2	10	544649,510/9870509,976	600	Estructura 8,60x3,60m
E2	8	544651,156/9870508,594	600	
E3	10	544695,699/9870558,151	592	Estructura rectangular
E3	9	544685,763/9870557,401	592	
E3	10	544695,271/9870561,999	592	
E3	10	544685,542/9870564,365	592	
E4	10	544700,005/9870561,721	592	Estructura rectangular
E4	10	544699,470/9870557,891	592	
E4	9	544700,649/9870558,029	592	
E5	9	544665,673/9870554,591	591	Estructura rectangular
E5	9	544654,723/9870553,426	591	
E5	9	544663,023/9870559,515	591	
E5	9	544652,966/9870559,893	591	Esquina con horno de fundición (el N°2)
E6	10	544643,225/9870673,036	554	Estructura rectangular
E6	10	544637,063/9870672,318	554	
E6	10	544643,992/9870675,302	554	
E6	10	544636,628/9870674,197	554	
Ho1	8	544652,591/9870496,990	603	Horno de fundición N°1
Ho2	9	544652,966/9870559,893	591	Horno de fundición N°2
Ho3	10	544668,199/9870575,000	586	Horno de fundición N°3

GEOREFERENCIAS

La ladera de la loma sur del cerro Agua Nueva donde se hallaron los vestigios Manteños muestra una evidente intervención humana que ha modificado la pendiente natural de la ladera mediante aterrazamientos (fotos 21 y 22).

FOTO N°21



ZONA DE TERRAZAS Y ESTRUCTURAS

FOTO N°22



ESTRUCTURA PIRAMIDAL CON MUROS

Desde este sitio Manteño MVA2-003 mirando hacia el norte (foto 23), es posible observar a mano izquierda el macizo de Montecristi (recuadro grande) y a mano derecha (noreste) el macizo de Hojas-Jaboncillo (recuadro pequeño).

FOTO N°23



SITIO MANTEÑO DE FUNDICIÓN MVA2-003

El 25 de febrero nos dirigimos con las 2 Asistentes de Laboratorio Lisette Mera y Mayra Palma hacia la zona de los cerros de Agua Nueva, esta vez subimos por el desvío de un sendero que tiene unos 470m de largo, donde logramos hallar 1 zona de estructuras con muros de piedra (foto 24), los muros no se los puede identificar bien debido a la vegetación.

FOTO N°24



PRIMERA ZONA DE ESTRUCTURAS

En la segunda zona vimos 3 huecos de huaqueo bastante recientes (foto 25) en el inicio de una estructura grande con doble muro de piedras hincadas (foto 26).

FOTO N°25



TRES HUECOS DE SAQUEO

FOTO N°26



MURO DE PIEDRA HINCADA

La ubicación de estas 2 estructuras huaqueadas están en otro ramal de los cerros de Agua Nueva (imagen 5-puntos amarillos), no se halló material cultural debido a la vegetación; esto es, hacia el oeste del gran matapalo y del sector de los hornos de fundición.

IMAGEN N°5



ESTRUCTURAS AL OESTE DEL MATAPALO

4.1.2 Las Lagunas.- En las estribaciones de los cerros de Las Lagunas se continuó con el registro de una ladrillera en el punto GPS 541376,667/9872502,031, la actual población de Las Lagunas sólo se halla a la otra margen del cauce donde a simple vista se puede ver que existe mucha cerámica, aquí se recolectó material cerámico amontonado muy diagnóstico de Manteño (foto 27), así como material lítico. Estos montones de material arqueológico corresponde a la extracción de suelo que usan los ladrilleros para la fabricación de ladrillos, también hay muchos restos de vertebras de pescado, obsidiana, y cuarzo veteados ¿acaso estuvo ubicado en este sector la población Manteña ancestral?

FOTO N°27



AMONTONAMIENTO DE MATERIAL CULTURAL MANTEÑO

En otro sector de Las Lagunas, en el punto 540002,458/9870053,864 que es la parte más alta del Complejo 8 de terrazas se pudo identificar en el punto 540088,311/9870039,539 donde hay 2 estructuras pequeñas desde donde se puede ver el resto del complejo de terrazas (foto 28), un poco más arriba el tractor ha fracturado una vasija grande (foto 29).

FOTO N°28



COMPLEJO 8 DE TERRAZAS

FOTO N°29



VASIJA ROTA POR EL TRACTOR

En otra zona de las ladrilleras de Las Lagunas se comenzó a inspeccionar lo que a simple vista presentan evidencias de material cultural; pero en uno de los perfiles de esta ladrillera se logró identificar en su estratigrafía un pequeño horno en el punto 541261,644/9872439,031 (foto 30) a una profundidad aproximada de 0.65m.

FOTO N°30



HORNO PEQUEÑO

En esta misma ladrillera se registró muros de piedra de tres estructuras y un metate atípico (similar al que se identificó en Agua Nueva foto 32), también habían 3 amontonamiento de piedras (foto 31) que seguramente corresponden a otras estructuras.

Ciudad Alfaro

FOTO N°31



ESTRUCTURAS Y AMONTONAMIENTOS

FOTO N°32



METATE ATÍPICO

En los inicios del mes de marzo fuimos al sector de las terrazas del Complejo N°6 en cerro Las Lagunas con las 2 Asistentes de Laboratorio Lisette Mera y Mayra Palma (foto 33), donde tuvimos que limpiar con machete la vegetación rastrera en el sector de la acumulación de piedras que se halla en la parte baja de la primera estructura, donde se recuperó 1 huso de hilar (foto 34) con diseño inciso y punteado en 4 cuarteles.

FOTO N°33



INICIO DE LA LIMPIEZA

FOTO N°34



HUSO DE HILAR

Más adelante procedimos a la limpieza de los muros de la primera estructura (foto 35) en vista de que estaban por llegar el equipo de Comunicación con María Fernanda Cadena y Gabriela Martínez (foto 36). Mientras las Asistentes realizaban este trabajo fui hasta la loma norte de las terrazas, a verificar si había o no material cultural, hallé cerámica y 1 preforma de mano de moler en el punto GPS 541787,506/9868982,289, también recuperé en la loma de las estructuras otro fragmento de escoria en el punto GPS 541692,777/9868843,207.

FOTO N°35



LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA

FOTO N°36



GABRIELA FOTOGRAFIANDO

Cerros de Las Lagunas, fuimos las 2 Asistentes de Laboratorio (foto 37) y 2 de los futuros consultores S. Bohórquez y M. Vargas (foto 38), las Asistentes apoyaron con la apertura de las puertas de aguja.

FOTO N°37



ESTRUCTURA DEL COMPLEJO N°6

FOTO N°38



Después de la visita del Complejo N°6 (foto 39), salimos al sector de los complejos N°7 y N°8 (foto 40) que son las de mayor tamaño que existen en esta parte del río Piñón.

FOTO N°39



TERRAZAS DEL COMPLEJO N°7

FOTO N°40



TERRAZAS DEL COMPLEJO N°8

Al retorno a las oficinas de Ciudad de los Cerros se visitó los complejos de terrazas N°4 (foto 41) y N°2 que tenía maíz poco desarrollado (foto 42).

FOTO N°41



TERRAZAS DEL COMPLEJO N°4

FOTO N°42



TERRAZAS DEL COMPLEJO N°2

4.1.3 Evidencias arqueológicas en las laderas del cerro Jupe.- En el mes de abril se hizo prospección en una de las laderas de cerro Jupe al que ingresamos por el desvío en el punto 533361,092/9875375,372 donde un parroquiano nos indicó que si existe restos de los antiguos y nos obsequió 3 husos de hilar (foto 43).

FOTO N°43



HUSOS DE HILAR

En las planicies de cerro Jupe en el punto 533572,425/9875264,829 se logró identificar un sitio que presenta mucho material cerámico fragmentado diagnóstico (fotos 44 y 45), se hizo recolección del material que aparecía en la superficie de una pequeña loma que estaba con maíz que se hallaba pasmado por la sequía.

FOTO N°44



FOTO N°45



CERÁMICA DIAGNÓSTICA FRAGMENTADA

Se notó una característica recurrente, y es que existen concentraciones de cerámica en diferentes partes de esta loma (foto 46), da la impresión que se trata de vasijas que fueron rotas y dispersas cuando pasó la rastra. Otra recurrencia es la aparición de fragmentos de comales asadores, cuencos profundos, manos, platos.

FOTO N°46



LISETTE MERA Y MAYRA PALMA

Una primera loma plana en los bajos de cerro Jupe (foto 47) se continuó con la Prospección Arqueológica con las 2 Asistentes de Laboratorio: Lisette Mera y Mayra Palma; en el punto GPS 533003,666/9874753,501 se halló material cerámico diagnóstico Manteño que se presenta en pequeñas concentraciones similar a las que se halló el día de ayer (foto 48). Desde esta parte se puede observar los cerros de Montecristi y de Jupe (fotos 49 y 50).

Ciudad Alfaro

FOTO N°47



MESETA CON OCUPACIÓN MANTEÑA
FOTO N°49

FOTO N°48



MATERIAL CERÁMICO DIAGNÓSTICO
FOTO N°50



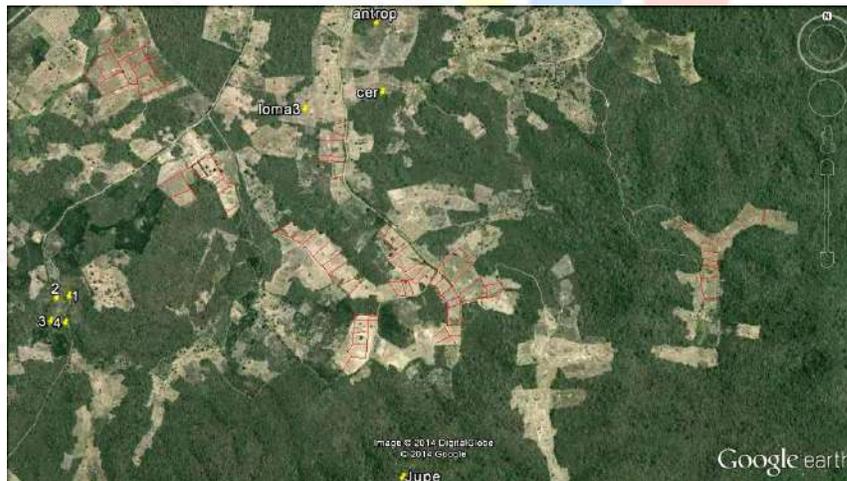
CERROS DE MOTECRISTI



CERROS DE JUPE

Luego pasamos a un sector donde se logró identificar complejos de terrazas agrícolas (imagen 6-líneas rojas) que tienen gran tamaño similar a las que existen en Las Lagunas.

IMAGEN N°6



COMPLEJOS DE TERRAZAS AGRÍCOLAS AL PIE DE CERRO JUPE

En una de las laderas que van a las terrazas (foto 51) se logró identificar un rallador metálico moderno que estaba oxidado y partido en 2 (foto 52), instrumento que generalmente se usa en la actualidad para desgranar las mazorcas de maíz, esto sugiere que las personas llevan las mazorcas y desgranan in situ para obtener los granos para la siembra (foto 53).

FOTO N°51



ZONA DE TERRAZAS AGRÍCOLAS

FOTO N°52



RALLADOR METÁLICO

FOTO N°53



RALLADOR

Posteriormente se avanzó hasta la parte norte de la falda del cerro Jupe (foto 54) donde también aparece material cerámico diagnóstico donde se hizo recolección superficial.

FOTO N°54



MACIZO DEL CERRO MONTECRISTI

Iniciamos la subida por un sendero desde el punto 533731,323/9873340,450 (foto 55) hasta el punto 533928,322/987358,130 del cerro Jupe y no se logró identificar ningún tipo de resto cultural.

FOTO N°55



SENDERO EN CERRO JUPE

También se identificó un pequeño sendero de cazadores furtivos 532246,896/9872856,772; 134m.s.n.m., que lleva hacia la parte de una pequeña meseta alta de cerro Jupe. Desde esta meseta (156m.s.n.m.) se puede ver la parte final de los cerros del macizo de Montecristi (foto 56).

FOTO N°56



PARTE FINAL DE LOS CERROS DEL MACIZO MONTECRISTI

Posteriormente fuimos hacia el sector conocido como **Siete Ceibas** 537196,582/9872489,551, que es lindero con la Comuna de Pechiche de Afuera (foto 57) donde se recuperó cerámica diagnóstica y lítica (fotos 58 a 60). Un dato importante es que por la parte alta de esta loma pasa un camino antiguo que va hasta Las Lagunas, esto lo indicaron 2 niños que estaban llevando barbasco en una bicicleta.

FOTO N°57

FOTO N°58



PILASTRA Y MUROS PERTURBADOS A LA VERA DEL CAMINO

FOTO N°59

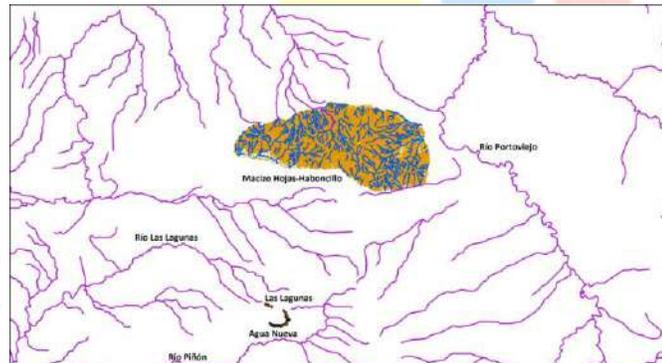
FOTO N°60



PILASTRA Y PIEDRA TALLADA

Todo este sector de grandes y numerosas terrazas que se ha descrito, puede entenderse mejor en relación de dependencia productiva controlada desde el macizo de cerros Hojas-Jaboncillo y su red hidrográfica (gráfico 7).

GRÁFICO N°7



MACIZO HOJAS-JABONCILLO EN RELACIÓN AL SECTOR DE TERRAZAS

4.1.4 Evidencias arqueológicas en las laderas del cerro Asunción.- Hacia fines de febrero fuimos con las 2 Asistentes L. Mera y M. Palma donde el señor Julio Pincay (75 años) quien nos indicó que hace muchos años la gente se dedicó a “escarbar muñecos y salían ollas de los antiguas y que también habían corrales, pero quitaban las piedras para hacer espacio para la siembra de maíz, maní, etc.” (foto 61); por lo que ahora solamente aparece muy poco material cultural, también nos permitió fotografiar una sarta de husos de hilar (foto 62).

FOTO N°61



CASERÍO CERRITO DE LA ASUNCIÓN

FOTO N°62



HUSOS DE HILAR

4.1.5 Evidencias arqueológicas en las laderas de cerro Limones.- La Prospección arqueológica en este lugar se debió a datos proporcionados por el Sr. Danny Sosa, quien explicó que en una de las laderas de este cerro existe material arqueológico, el lugar está ubicado en el punto GPS 558587,153/9892245,576; 200m.s.n.m., al pie de la carretera Sosote-Crucita (foto 63).

FOTO N°63



FALDA DEL CERRO LIMONES

En la parte baja el propietario de esta parte del cerro Limones ha realizado excavaciones para que el agua de lluvia que se quede en estos huecos (mini reservorios, foto 64) y se pueda sacar el agua con bomba para llevarla a las partes más altas donde hay siembra de arbustos de limón; su hija explicó que en esta excavaciones aparecían restos de muñecos y ollas, se tomó pocos fragmentos que se hallaban en la superficie. Subimos hasta la parte más alta (foto 65), pero no se pudo ir hasta la cima por la gran pendiente y por la exuberante vegetación, además porque tienen colocadas cajas para cosechar miel de abeja.

FOTO N°64



OQUEDADES PARA RECOGER AGUA

FOTO N°65



PENDIENTE FUERTE DE LA LOMA

La panorámica muestra los dos lugares donde se hizo el reconocimiento arqueológico en este día, los recuadros amarillos marcan ambos lugares que aparecen en el texto (imagen 7).

IMAGEN N°7



CERROS PROSPECCIONADOS EN LA RUTA A SOSOTE

4.1.6 Evidencias arqueológicas en las laderas de cerro de Quimís.- La segunda semana de marzo fuimos con las Asistentes de Laboratorio L. Mera y M. Palma a cerro Mirador de la zona de Quimís, para continuar con el proceso de Prospección arqueológica. Aquí se logró identificar un sector de terrazas entre las 2 laderas (foto 66) y en sus partes altas existe material cerámico Manteño muy fragmentado (fotos 67 a 69) que inclusive se halla en la parte interior de las cuarteaduras del suelo.

FOTO N°66



TERRAZAS ENTRE LOMAS
FOTO N°68

FOTO N°67



PIEDRA LAJA Y CERÁMICA EN LA CIMA
FOTO N°69



PROSPECTANDO EN LA LOMA MIRADOR



MATERIAL CERÁMICO

En otra loma del mismo sector de Quimís se recuperó un fragmento de columna cilíndrica de piedra arenisca (foto 70) que no estaba asociada a restos de cerámica.

FOTO N°70



HALLAZGO AISLADO DE COLUMNA DE PIEDRA

Un poco más adelante en otra loma de la misma ruta Quimís-24 de Mayo, se logró identificar material Manteño disperso (fotos 71 y 72), el mismo que se recolectó como evidencia de ocupación.

FOTO N°71



CERÁMICA DISPERSA EN SANDIAL

FOTO N°72



CERÁMICA DISPERSA EN SANDIAL

4.1.7 Evidencias arqueológicas en las lomas noreste de Montecristi bajo.- Fuimos con las 2 Asistentes de Laboratorio para el registro de un sector que ya fue visitado en el 2012 y que queda frente al estadio de Montecristi, donde se recuperó material cerámico fragmentado cuyas coordenadas son: 538682,254/9885044,842 con una altitud de 106m.s.n.m.

Luego tomamos la vía que va a Pozos de la Sabana, pero al ver una pequeña loma que había sido tractorada, subimos a ver si había restos culturales, y en efecto, aparecía material cerámico agrupado en la superficie del suelo (imagen 8 círculo amarillo superior derecho) que corresponden a las lomas del Secal.

IMAGEN N°8



LUGARES CON EVIDENCIAS MANTEÑAS

Verificado esto, se decidió excavar para verificar de que se trataba (foto 73 a 75), se halló 1 agrupación cerámica 539140,997/9885343,865; 112m.s.n.m. que se trató de un pequeño basural (foto 76-plato de compotera y vasija incompleta) previamente tractorado unos 10cm. de profundidad.

FOTO N°73

FOTO N°74



CERÁMICA EN LA SUPERFICIE
FOTO N°75



PEQUEÑO BASURAL
FOTO N°76



PLATO DE PEDESTAL DE COMPOTERA MANTEÑA EN EL BASURAL



Finalmente se excavó en otra concentración cerámica 539144,212/9885346,960; 112m.s.n.m. que se trató de una vasija incompleta sin el borde y con ceniza que funcionó como un horno (fotos 77 y 78); es probable que esto podría ser el origen del actual horno de mesa manabita.

Centro Cívico
Ciudad Alfaro

FOTO N°77



FOTO N°78



HORNO DE VASIJA INCOMPLETA

Una vez que se quitó el suelo del relleno (foto 79), se pudo notar que la vasija más externa había servido para colocar un fondo de vasija para que funcione como un horno (fotos 80 a 82), ya que había restos de ceniza y pequeños fragmentos de carbón.

FOTO N°79



RELLENO DE SUELO ARCILLOSO

FOTO N°80



SUELO CENIZOSO EN LA VASIJA INTERIOR

FOTO N°81



FONDO DE LA VASIJA INTERIOR

FOTO N°82



FONDO DE LA VASIJA EXTERIOR

Un poco más hacia el noroeste de las lomas del estadio de Montecristi, con las 2 Asistentes de Laboratorio: L. Mera y M. Palma realizamos lecturas GPS en las estructuras con muros de piedra sobre plataformas de tierra que ahí existen: 538801,694/9885580,840-116m.s.n.m; 538797,130/9885566,223-

116m.s.n.m. (fotos 83 y 84), las cuales ya se la había registrado, también hay huellas de huaqueo dentro de una de la estructura referida 538807,912/9885571,068-116m.s.n.m.

FOTO N°83



TOMA DE PUNTOS GPS

FOTO N°84



REGISTRO DE UNA ESTRUCTURA

Desde el borde del acantilado de la mina se puede ver hacia el sureste la zona donde se recuperó material cerámico Manteño el día viernes 14 de marzo de 2014 (imágenes 9 y 10-recuadro amarillo de la derecha).

IMAGEN N°9



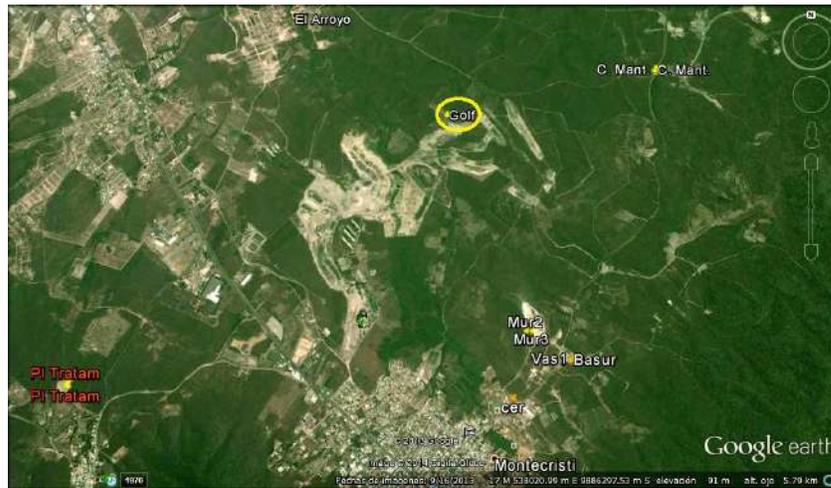
IMAGEN N°10



ESTRUCTURAS CERCA DEL ESTADIO DE MONTECRISTI

Al retorno ingresamos al sector entre las lomas que se ubican entre el suroeste de Pozos de la Sabana, el sureste de El Arroyo y al noroeste de Montecristi, donde se logró recuperar material cerámico Manteño en varias áreas tractoradas (imagen 11-círculo amarillo; fotos 85 y 86) a manera de preparación de infraestructura de urbanización (estacas topográficas Pot 116) y un campo de golf.

IMAGEN N°11



ZONA TRACTORADA PARA UN CAMPO DE GOLF

FOTO N°85

FOTO N°86



LÍNEAS DE TRACTORACIÓN



MATERIAL CERÁMICO

4.1.8 Evidencias arqueológicas en las laderas de las lomas de cerro del Secal.- En su parte septentrional se está realizando remoción de suelos con maquinaria pesada en líneas de unos 4m de ancho frente a Montecristi, aunque según el Sr. Antonio Lucas (68 años) nos indicó que hace 30 años atrás la gente sacaba muñecos de estas lugares, de modo que no parece tratarse de una vía sino de linderación de propiedades que pueden ser de invasiones generadas por un Sr. Castro. En este sector con las 2 Asistentes de Laboratorio L. Mera y M. Palma se hizo un primer hallazgo de un segmento de muro en el punto 539610,500/9884962,309; 141m.s.n.m. (foto 91) asociado a material cerámico muy fragmentado.

FOTO N°91



FRAGMENTO DE MURO

Un poco más adelante en el punto GPS 540393,201/9885385,427; 176m.s.n.m., Este mismo 19 de marzo de 2014 se halló cerámica dispersa en la superficie, 1 horno con barro cocido y una zona de combustión (fotos 92 a 95).

FOTO N°92



HORNO EN EL PERFIL DE LA VÍA

FOTO N°93



PERFILADO DEL HORNO

FOTO N°94



HORNO CON BARRO COCIDO

FOTO N°95



ZONA QUEMADA

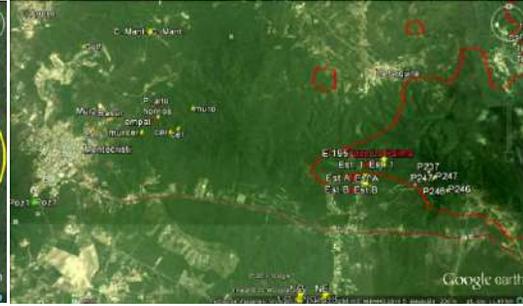
En este día jueves se halló evidencias de material cultural Manteño (imagen 12 círculo amarillo) en la zona que está entre el noreste de Montecristi y la parte final de las estribaciones del límite patrimonial de cerro de Hojas donde están las estructuras y pozos de agua de Las Palmas (imagen 13-unos 4km. De distancia).

IMAGEN N°12



ZONA DE LOS HALLAZGOS

IMAGEN N°13



RELACIÓN CON EL POLÍGONO PATRIMONIAL

4.1.9 Evidencias arqueológicas en las laderas de las lomas de Los Bajos.- A mediados de marzo hice prospección en la ruta de caminos (foto 96) que están en construcción a la que se ingresa por un costado de la cancha deportiva del sitio arqueológico que ya revisamos el día viernes 14 de marzo 2014; a los costados de esta vía se halló material cerámico 540747,766/9884957,614 y un posible muro de estructura destruido 541316,208/9885592,183 (foto 97) desde donde se puede ver Montecristi; es necesario regresar para un mejor registro.

FOTO N°96



FOTO N°97



VÍA EN CONSTRUCCIÓN MURO DESTRUIDO DE ESTRUCTURA

Luego a mediados de abril de esto nos dirigimos hacia los cerros de Los Cardones de la Comuna Los Bajos, pero pasamos recogiendo al Sr. Obdulio Delgado Anchundia (60 años foto 98) quien nos acompañó a varios sectores donde él había “escarbado” cuando era joven 536896,245/9877205,902 (foto 99).

FOTO N°98

FOTO N°99



MATERIAL CERÁMICO EN LOS TERRENOS DEL SR. OBDULIO DELGADO

4.1.10 Evidencias arqueológicas en las laderas de las lomas del Secal-Las Palmas.- En el sector que corresponden a las laderas bajas del ramal suroccidental del cerro del Secal (en contacto con la parte noreste de Montecristi), aquí se ha logrado identificar ocupaciones Manteñas, tales como terrazas para cultivo, estructuras con muros de piedra, hornos de diferentes tipos: de forma circular usando fondos de vasijas dobles, hornos sin vasijas, senderos, etc.

En este sector se puede notar que aparece claramente un corte largo color amarillento sobre la parte final de las estribación del cerro el Secal que se ubica al suroeste del macizo Hojas-Jaboncillo y que pasa por el Pueblito frente a Montecristi (foto 100); en estas estribaciones es por donde se está construyendo el paso lateral de Montecristi que se empatará con la vía Manta-Rocafuerte; este fue el motivo para salir a inspeccionar en esta zona con la Asistente de Laboratorio L. Mera.

FOTO N°100



VISTA DEL CORTE DEL FUTURO PASO LATERAL

En uno de los cortes de las lomas se puede notar que aparecen cinco rasgos arqueológicos que entran en el suelo geológico (foto 101), por el contraste del color de los suelos se puede notar que al menos 3 de estos rasgos ya han sido saqueados desde la parte superior, y el más largo por la maquinaria pesada. Un poco más abajo aparece un depósito que podría corresponder a un paleosuelo (foto 102).

FOTO N°101

FOTO N°102



RASGOS ARQUEOLÓGICOS

TOMA DE MUESTRAS CERÁMICAS Y DE CARBÓN

Este tipo de rasgo arqueológico es similar a los que aparecen en el perfil costero de la Base Naval de Jaramijó (foto 103, del 10 abril del 2013) y en las estribaciones de los cerros que se hallan frente a los cerros de La Silla (foto 104) un poco antes de ingresar al poblado de Guayabal.

FOTO N°103

FOTO N°104



POZO CAMPANIFORME EN JARAMIJÓ

POZOS EN CERROS DE GUAYABAL

En la parte superior de esta loma se pudo apreciar que existe mucho material cerámico disperso (foto 105) en la parte baja de una terraza con una plataforma donde existió con estructura con muros de piedra que ya han sido destruidos, cuyas piedras ahora están apiladas. Se recuperó seis bordes diagnósticos y 1 valva de almeja (foto 106).

FOTO N°105

FOTO N°106



MATERIAL CERÁMICO DISPERSO

MATERIAL RECUPERADO

Cerros de la segunda loma del Paso Lateral de Montecristi se perfiló un pozo campaniforme de color oscuro ceniciento (foto 107) que contrastaba con el color amarillento del suelo geológico en el punto GPS 538772,124/9884292,974; 119m.s.n.m.

FOTO N°107



PERFILADO DE UN POZO CAMPANIFORME

También procedimos a perfilar los pozos menos impactados que aparecían en la loma N°3 (fotos 108 y 109), las Asistentes L. Mera 538859,286/9884415,777 y M. Palma 538879,419/9884373,973, lo hicieron con la ayuda de un arnés y cabo de nylon que sostenía el conductor J. L. Palma.

FOTO N°108



PERFILANDO UNO DE LOS POZOS

FOTO N°109



LISETTE TOMANDO MUESTRAS

A la altura del punto 539529,032/9884042,500; 197m.s.n.m. se pudo notar que a uno de sus lados se puede ver Ciudad Alfaro (foto 110), y para el otro lado se halla la zona de la quebrada donde existe un grupo de terrazas escalonadas (foto 111, imagen 14) a las que bajamos a registrar sus puntos coordenados, y también se puede ver la dirección del Paso Lateral tractorado.

FOTO N°110



FOTO N°111



SECTOR DE TERRAZAS DE CULTIVO

IMAGEN N°14



UBICACIÓN DE LAS NUEVE TERRAZAS DE CULTIVO

La ocupación de estas lomas no hace más que evidenciar que la sociedad Manteña continuó apropiándose y usando de una manera muy recurrente los divorcios de aguas (cuchillas). Este particular pone en evidencia que las 3500Ha patrimoniales han quedado cortas en base a la toma inicial de su delimitación del año 2009, por lo que se considera que se debe solicitar una ampliación del límite patrimonial, esto con el fin de evitar el deterioro de esta mencionada ciudad de montaña.

4.1.11 Evidencias arqueológicas en el sur de Jaramijó.- También se buscó en el sector 540612,225/9893186,051 que corresponde a la parte posterior de uno de los barrios de Jaramijó y del estero Chilán, el cual había sido tractorada (imagen 15-polígono amarillo) pero no apareció restos materiales en un radio de unos 250m a la redonda.

IMAGEN N°15



ZONA PROSPECCIONADA SIN MATERIAL ARQUEOLÓGICO

4.1.12 Evidencias arqueológicas en las laderas de las lomas sur de Bahía.- En la zona de los cerros del Pajonal al sur de Bahía de Caráquez (imagen 16), se logró identificar una pequeña albarrada (foto 112) y se recolectó poco material que puede ser Manteño temprano o Bahía tardío (foto 113).

FOTO N°112



ALBARRADA PEQUEÑA

FOTO N°113



CERÁMICA CON APLIQUE E INCISO PUNTEADO
IMAGEN N°16



UBICACIÓN DE LA ALBARRADA

4.1.13 Evidencias arqueológicas en Crucita-Base Naval de Jaramijó.- El 07 de mayo de 2014 fuimos con las 2 Asistentes de Laboratorio hasta la línea de playa entre Crucita y la Base Naval de Jaramijó 548443,094/9899774,801 (foto 114), para poder verificar la información que reportaran los señores Carlos Asencio Chávez y Javier Farías F. el día de ayer en la Oficina de Ciudad de los Cerros, sobre restos metálicos del naufragio (foto 115) que se presume se trate del buque Alajuela por los casquillos de balas, metal fundido, etc.

FOTO N°114



FOTO N°115



LÍMITE DE LA BASE NAVAL

VESTIGIO DE UN TANQUE DE HIERRO

In situ y aprovechando la marea baja se halló un fragmento de tanque de hierro muy oxidado encima de una línea de falla geológica 548398,020/9899752,009 (foto 116). También se tomó un punto GPS en el Hito N°10 del IGM 548465,091/9899774,401 (foto 117).

FOTO N°116

FOTO N°117



LECTURA DE PUNTO GPS DEL TANQUE

HITO N° 10 DEL IGM

Los informantes hallaron un fragmento grande de lámina de hierro muy oxidado y quemado de un color negro mate (foto 118), al que se lo puso en la camioneta (foto 119) y luego se la pasó dejando en la casa del Sr. Carlos Asencio en el barrio La Sequita de Crucita.

FOTO N°118

FOTO N°119



HIERRO OXIDADO

ESTIBADO EN LA CAMIONETA

En este barrio La Sequita existen restos de cerámica Manteña (foto 120) que las ha guardado el Sr. Asencio en su casa.

FOTO N°120



FRAGMENTOS CERÁMICOS DIAGNÓSTICOS MANTEÑO

Si acaso llegara a tratarse de los restos del naufragio de la nave histórica Alajuela, esto ameritaría que el pecio deba ser registrado y dejado in situ (bajo el mar) con el fin de construir un Museo Naval que tenga dos fases, 1) el subacuático, y 2) otro en superficie en los terrenos de la Base Naval de Jaramijó; para lo cual se sugiere que se inicien las gestiones y trámites del caso, por ejemplo, realizar un Convenio con esta misma institución armada del Ecuador, además iniciar la búsqueda de material lítico y cerámico en los fondos marinos de los puertos Manteños de la línea de costa manabita.

4.1.14 Evidencias arqueológicas en La Solita.- En este caserío salimos con las 2 Asistentes a realizar Prospección (martes 23 de septiembre de 2014) en el sector que se ubica hacia el lado sur de cerro Jaboncillo, a la altura del Km. 6 de la vía Portoviejo-Montecristi, frente a la fábrica de SUPAN.

En la parte alta del divorcio de aguas de este sector se pudo recolectar poca cerámica diagnóstica; pero un poco más adelante, en otro sector del divorcio de aguas, se pudo identificar un fragmento de brazo de asiento tallado en roca arenisca y fragmentos de lo que quizás pudiera corresponder a la base de este mismo brazo (fotos 121 y 122). Este fragmento de brazo por estar ubicado en el divorcio de aguas y en la parte intermedia entre las 2 lomas debe significar que es un otorgamiento de estatus social a un funcionario que debió realizar controles de tipo productivo, dado por el Regente de cerro Hojas-Jaboncillo.

FOTO N°121



FOTO N°122



FRAGMENTO DE BRAZO DE ASIENTO EN EL DIVORCIO DE AGUAS

Continuando por el mismo divorcio de aguas hacia el sector este, se identificó una pequeña colina redondeada con huellas de haber sido huaqueada, donde se recolectó poca cerámica diagnóstica y un tortero decorado (foto 123).

FOTO N°123



HUSO DE HILAR

De esta parte alta de esta pequeña colina se puede observar hacia el norte el desarrollo de las laderas de cerro Hojas-Jaboncillo (foto 124).

FOTO N°124



AL FONDO LAS LADERAS DEL CERRO HOJAS-JABONCILLO

Hacia el sur de cerro Hojas-Jaboncillo (imagen 17-círculo amarillo) se logró identificar un pequeño asentamiento Manteño en medio de dos lomas de mediano tamaño.

IMAGEN N°17



UBICACIÓN DEL ASENTAMIENTO MANTEÑO

El sitio arqueológico al estar ubicado en el divorcio de aguas (imagen 18-punto amarillo sobre la línea roja), aparentemente podría tener interconexión hacia el este con el divorcio de aguas del sitio arqueológico El Florón donde existen estructuras rectangulares con muros de piedra (línea roja segmentada).

IMAGEN N°18



SENDERO Y ASENTAMIENTO MANTEÑO

El 02 de octubre de 2014 nos dirigimos con las 2 Asistentes de Laboratorio hacia otra colina de la zona de La Solita donde se halló una cabeza de una estatua antropomorfa Manteña de piedra que estaba semienterrada (551895,878/9878599,160), su tocado tiene un parecido a la estatua que se halló en cerro Jaboncillo el día lunes 15 de septiembre de 2014 (fotos 125 a 130). Cuando a la cabeza se mira de costado, se puede notar que el tocado tiene la forma que aparece en los tocados que se usaban en la sociedad egipcia.

FOTO N°125



FOTO N°126



FOTO N°127



FOTO N°128



ESTATUARIA SEMIENTERRADA

FOTO N°129 FOTO N°130



ESTATUARIA DE JABONCILLO

En el Laboratorio del Centro de Investigación Arqueológica se procedió a lavar la estatuaria y se vio las fisuras en la cara y en la parte superior del tocado rellenas de óxido de manganeso (fotos 131 a 133).



FISURAS DEL TOCADO Y ÓXIDO DE MANGANESO

En la comparación se puede notar que los tamaños son ligeramente similares, en el tocado si hay diferencias como el caso de Jaboncillo que hay una curva en la zona de la cara y en el de La Solita es recto (fotos 134 y 135), en ambos casos las orejas están afuera del tocado y más real el de Jaboncillo (fotos 136 y 137).



COMPARACIONES DEL ANVERSO Y REVERSO DE LA ESTATUARIA



COMPARACIONES LATERALES DE LA ESTATUARIA

4.1.15 Evidencias arqueológicas en el Bosque de Pacoche.- En el interior de este bosque protegido, ingresamos con el Consultor Marco Vargas y su Ayudante Mario Arteaga, y una vez que se logró identificar uno de los pozos de almacenamiento con su respectivo brocal de piedra tallada, llegó el dueño a quien se le explicó el porqué de nuestra presencia en su finca (foto 138).

FOTO N°138



PROPIETARIO DE LA FINCA

Se procedió a la limpieza de uno de los 16 brocales tallados (fotos 139 y 140) para poder tener una idea cabal de los empates y de la forma de las talladuras en la piedra arenisca.

FOTO N°139

FOTO N°140



LIMPIEZA DE LA BOCA DEL POZO DE ALMACENAMIENTO

Terminada esta parte, continuamos el recorrido hacia el interior del área del bosque de Pacoche para lo cual se tuvo que atravesar una ladera muy resbalosa debido a la bruma marina que estuvo presente desde la mañana. En el punto GPS X, se halló en medio de una plantación de toquilla un pozo de agua con su respectiva talladura completa en roca arenisca de la boca ligeramente ovalada (fotos 141 y 142), la cual estaba llena de vegetación rastrera y con murciélagos en su interior (que presentaba agua a 8m de profundidad).

FOTO N°141

FOTO N°142



POZO DE AGUA CON BROCAL TALLADO COMPLETO

En el punto GPS X, se halló en medio de una plantación de caña guadua una abertura semicircular que está desquiciada y fracturada (fotos 143 y 144), además presenta un ligero desplome, donde la curvatura también presenta señas de haber sido tallada.

FOTO N°143

FOTO N°144



RESTOS DE TALLADURA EN LA CURVATURA DE LA ROCA ARENISCA

4.1.16 Evidencias arqueológicas en La Resbalosa.- El 16 de octubre fuimos con J. Velásquez, L. Mera y M. Palma (Asistentes de Laboratorio) hasta el sector de La Resbalosa que corresponde a las Comunas de Agua Nueva-Las Lagunas a realizar el trabajo de levantamiento topográfico en las terrazas que ahí existen. El segundo BM se lo ubicó en la estaca con el punto 542205,437/9869618,143; 292,442, m.s.n.m. (fotos 145 y 146), se ubica en una esquina de una pequeña terraza donde existen 2 estructuras con muros de piedra.

Ciudad Alfaro

FOTO N°145



FOTO N°146



MARCANDO PUNTOS DE TOPOGRAFÍA

En la zona más alta del área que se está levantando la topografía fina identifiqué un sector con 4 estructuras rectangulares pequeñas ¿tumbas? que presentan muros de piedra, como no se podía ir con la Estación Total, se tomaron los puntos con el GPS con el apoyo de J. Velásquez (fotos 147, 148 y gráfico 8).

FOTO N°147

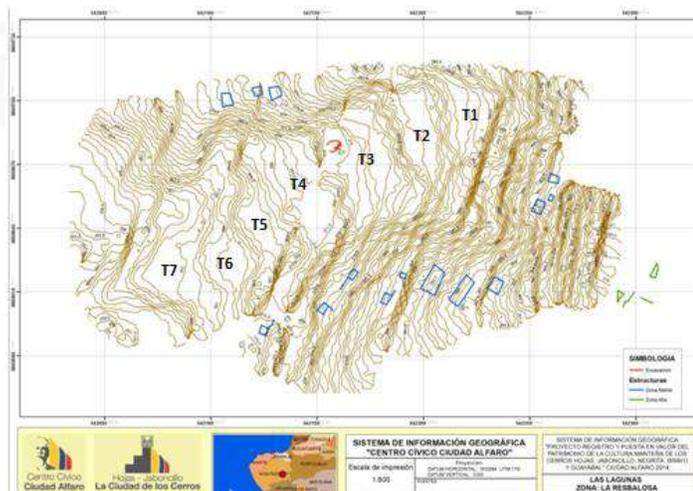


FOTO N°148



LECTURA DE LOS PUNTOS GPS DE LAS ESTRUCTURAS

GRÁFICO N°8



ESTRUCTURAS EN LAS TERRAZAS DE CULTIVO

Antes de salir del área de trabajo, fui al sector donde se hallaba excavando el Consultor Marco Vargas para proceder a monitorear la limpieza del perfil de la tercera terraza (fotos 149 y 150).

FOTO N°149



TRABAJO DE LIMPIEZA DEL PERFIL

FOTO N°150



MONITOREO DEL PERFIL LIMPIO

El 21 de octubre se continuó con el trabajo de topografía fina en las terrazas de este sector (fotos 151 y 152); en la pendiente de la ladera este y cerca del sendero que va hacia la parte alta de las terrazas se halló un fragmento cerámico de “mascarón” antropomorfo con 4 perforaciones simulando a las orejas, (fotos 153 y 154) cuya forma es similar a las que existen en cobre repujado (patena).

FOTO N°151



FOTO N°152



CONTINUACIÓN DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FINO

FOTO N°153



FOTO N°154



MASCARÓN CERÁMICO CON PERFORACIONES

El equipo del Consultor M. Vargas continúa trabajando en el punto 542161.395E y 9869679.388N a 273.934 m.s.n.m., que corresponde a un perfil de la tercera terraza que presenta una secuencia estratigráfica bastante horizontal de suelos limo-arcillosos a limo-arenosos (foto 155); en la parte inferior comienza aparecer pequeños fragmentos de carbón vegetal (foto 156), se había numerado los estratos.

FOTO N°155



LIMPIEZA DEL PERFIL SUR

FOTO N°156

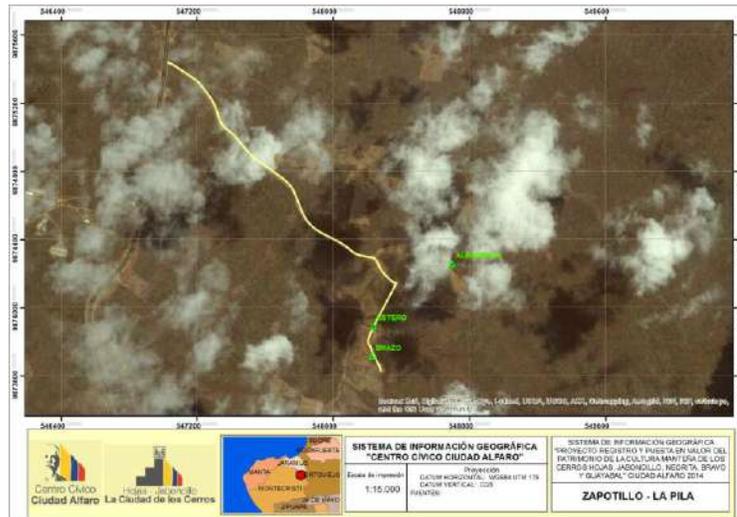


ZONA DE FRAGMENTOS DE CARBÓN

4.1.17 Evidencias arqueológicas en Zapotillo de La Pila.- Este es el último sector que se logró registrar en la fase de Prospección arqueológica (imagen 19), que se ubica en la propiedad del Sr. Neptaly Santana quien es el Presidente de la Junta Parroquial de La Pila.

Ciudad Alfaro

IMAGEN N°19



UBICACIÓN DEL SITIO ZAPOTILLO DE LA PILA

En este lugar existe material cerámico y huesos humanos en enterramientos (fotos 157 y 158) que ya han sido intervenidos ilícitamente.

FOTO N°157



FOTO N°158



NEPTALY SANTANA, MATERIAL CERÁMICO Y ÓSEO

En otro sector que es pasando dos pequeños cauces que corresponde a otra loma que pertenece al hermano del Sr. N. Santana (foto 159), ahí existe mucho material cultural cerámico, se identificó un posible descansa nuca y varios fragmentos de columnas cilíndricas, pero que lamentablemente ya se ha pasado rastra para faenas agrícolas.

FOTO N°159



LOMA CON MUCHO MATERIAL ARQUEOLÓGICO YA IMPACTADO

En la parte alta de esta loma se inspeccionó someramente el material cultural (foto 160 a 162), especialmente la cerámica, y desde aquí es posible ver en el horizonte el macizo Hojas-Jaboncillo.

FOTO N°160



TERRENO RASTRILLADO Y CON MUCHA DISPERSIÓN CULTURAL

FOTO N°161

FOTO N°162



POSIBLE DESCANSANUCA



FRAGMENTO DE COLUMNA

También existe una pequeña albarrada que ha sido construida en tiempos modernos (foto 163), el Sr. Santana indicó que hace unos 4 años atrás una máquina destruyó lo que era un antiguo poco prehispánico que era similar al que existe en La Pila.

FOTO N°163



ALBARRADA Y COPIA DE UNA SILLA MANTEÑA

4.1.17.1 Hallazgos Especiales.- 1 fragmento de vasija antropomorfa y 1 figurín muy pequeño de una zarigüeya (fotos 164 y 165).

FOTO N°164



FOTO N°165



MATERIAL CERÁMICO RECUPERADO

Centro Cívico
Ciudad Alfaro