

~~58~~

Pr 194

0221

Artículo: *Reconocimiento Arqueológico Sistemático en Ocho Municipios Vallecaucanos Afectados por el Terremoto del 25 de Enero de 1999*  
*Bolívar, Sevilla, Caicedonia, Ullóa, Alcalá, Obando, Argelia, La Victoria*

Autor: ALEXANDER CLAVIJO SÁNCHEZ\*

J. 000-2000

*Introducción*<sup>1</sup>

Un evento natural como un terremoto posibilitó de manera casi accidental, que un estudio fuese realizado en una zona en donde las circunstancias normales, probablemente no lo hubieren hecho factible, sin embargo desde hace ya algunos años se vienen adelantando estudios de impacto ambiental en donde el componente arqueológico es ineludible; así lo dictan las normas legales vigentes, como la ley 163 de 1959, el decreto 264 de 1963, el código Nacional de Policía (decreto 522 de 1971), además de la Constitución Política de Colombia, artículos 63 y 72 y más recientemente en la Ley General de Cultura 397 de 1997.

Igualmente, otras disposiciones de tipo ambiental buscan la preservación del patrimonio cultural, a través de la reglamentación de licencias en los estudios de impacto ambiental, requeridas para proyectos y obras de infraestructura; donde se deben incluir los componentes históricos y culturales como parte esencial de su conocimiento y conservación. Estas disposiciones son: la ley 99 de 1993 y al Decreto 1753 de 1994.

En este sentido, previa a toda remoción de suelo, para la construcción de cualquier obra de ingeniería, deben realizarse estudios de prefactibilidad y factibilidad, en los cuales se tiene que incluir el **componente arqueológico**, para evitar o mitigar el deterioro o pérdida del Patrimonio Arqueológico, tal como lo determinan los procedimientos a seguir, diseñados por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia.

De la misma manera la información científica, producto de los estudios de arqueología preventiva, permite a los municipios generar sus planes de acción, utilizando como herramienta el principio de descentralización y autonomía, para hacer un uso eficaz y eficiente del suelo y definir así programas para la protección del patrimonio cultural con cronogramas y recursos programados a largo plazo (Artículo 1, Ley 388 de 1997).

Para el caso del eje cafetero se debe tener en cuenta que muchas de las obras emprendidas se hicieron bajo una emergencia nacional que permitió adelantar obras de infraestructura sin los estudios de impacto ambiental.

\* Antropólogo Investigador de Planta del "Instituto Para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca" INCIVA.

<sup>1</sup> El presente estudio ha sido posible gracias a las gestiones realizadas por el ICANH, SECAB y FOREC, el cual surgió después del plantamiento de un proyecto, liderado por el entonces Asesor del Grupo de Arqueología del ICANH, Camilo Díaz Pardo M.a. y continuado por Victor Gonzalez Fernandez PhD.

Es por lo anterior que el propósito de lazar una propuesta de reconocimiento arqueológico resulta como un atenuante para una afectación que probablemente habría pasado como el mismo movimiento sísmico.

De tal manera que se presentó una propuesta que incluía el casco urbano como punto focal y de allí se marcaban líneas imaginarias de kilómetro y medio (1.5 Km), para generar lados de tres (3) kilómetros, que en áreas definían nueve (9) kilómetros cuadrados, zona donde se adelantaría el reconocimiento sistemático arqueológico, ello con la ayuda de fotografía aérea, cartografía tradicional y ortomapas hechos para el FOREC, en escala 1:5000.

La idea original de hacer algún tipo de recomendación, antes del inicio de las obras de ingeniería, no fue posible, ya que la fase de campo empezó a finales del año 2000, época en la cual muchas soluciones de vivienda, hospitales y vías se habían ejecutado, sino en construcción.

Dado que parte de estos esfuerzos investigativos, suelen ser poco consultados o conocidos por el público en general se optó por integrar dentro del estudio, en el Valle del Cauca, de una serie de talleres o charlas informativas acerca del proyecto de Reconocimiento Sistemático Arqueológico, la ley de patrimonio cultural, de la arqueología y su gran diferencia con la g.uaquería, etc.; este tipo de actividad a su vez retroalimentaría la posibilidad de acceder al conocimiento acerca de los sitios arqueológicos que se conocen como guacas, patios, entierros, etc.

Otro aporte interesante de este estudio fue el de involucrar nuevas zonas a las problemáticas arqueológicas regionales, como Ullóa, Alcalá, La Victoria, Sevilla; municipios en los cuales solo se registran actividades de g.uaquería o alguna incursión esporádica dentro de una investigación regional y que generalmente es estimulada por un saqueo previo.

Esta clase de programas regionales debe tener un apoyo, a nivel de participación comunitaria, más activo de esta forma se puede empezar a multiplicar el conocimiento y entendimiento de las zonas, objetos, informes, textos, museos arqueológicos, etc., dentro del gran patrimonio cultural de las regiones, de lo contrario la disciplina arqueológica seguirá siendo vista como la enemiga del sustento de los g.uaqueros que culturalmente viven de esta "labor" y el pasado prehispánico no será integrado como factor de identificación y arraigo cultural y protagonista de su Patrimonio.

***II Reconocimiento Sistemático Arqueológico***

El estudio optó por predeterminar áreas para hacer un reconocimiento, ello le resta en algo, a la posibilidad de acceder al conocimiento de las dinámicas sociales prehispánicas en una región dentro de la cual, en su tiempo, los indígenas no establecían límites con los prejuicios que lo hacemos hoy en día y por esto el recuadro de nueve (9) kilómetros cuadrados nos puede dejar con un corte que para el caso de las estructuras de pensamiento antiguo no pudieron haber existido, sin embargo, antes de entrar en discusiones de orden conceptual se pretendía, para el caso norvallecaucano, llevar a cabo un programa de arqueología preventiva, iniciando por un reconocimiento sistemático y detallado, en ocho municipios del norte del Valle. (Caicedonia-Sevilla, Alcalá-Ulloa, Victoria-Obando, Bolívar y Argelia) con el fin de ubicar sitios con

potencial arqueológico y que se encontraban en peligro de destrucción y/o afectación, por los movimientos de suelo que ocasionarían las obras de ingeniería, durante la reconstrucción y adecuación de cada uno de ellos.

Para ello se realizó un reconocimiento sistemático y detallado en cada municipio, tratando de hacer un completo proceso de identificación y evaluación que permitiera determinar el área, la densidad, la estratigrafía y profundidad de los yacimientos detectados, esto con el fin de fijar parámetros futuros de excavación de los sitios arqueológicos (en una segunda fase de rescate de yacimientos funerarios, domésticos, rituales, talleres, etc).

Como este estudio estaba planeado para iniciarse de forma simultánea en los demás departamentos "cafeteros" la identificación de yacimientos arqueológicos tendría en cuenta los términos de referencia, establecidos en un comité técnico o de consenso, fundado para llevar a cabo el trabajo en el ámbito regional.

Los términos de referencia proponían utilizar una metodología similar a la empleada en regiones como el Valle de la Plata y desarrollada por el Arqueólogo Robert Drennan (1984) entendiendo el reconocimiento sistemático como una tarea en la cual se lleva a cabo una prospección arqueológica que es: *"...un conjunto de actividades especializadas lógicas y secuenciales para entender la relación de la ocupación del espacio por el hombre - pautas de asentamiento- a través del tiempo. Se lleva a cabo en campo, identificando los sitios arqueológicos y las diferentes características, en cuanto a relieve, fertilidad de los suelos, hidrografía y variación altitudinal, factores que ofrecen un marco interpretativo apropiado para entender el uso de los recursos naturales y la ocupación del territorio desde el inicio de su poblamiento"* (Díaz, 1999: 6).

Por lo tanto en el Valle del Cauca y los ocho municipios norvallecaucanos afectados por el terremoto de enero de 1999 se implementó el reconocimiento sistemático arqueológico, que se puede entender como la estrategia para descubrir vestigios arqueológicos posibles en un espacio determinado, tomando en cuenta un área de 9 kilómetros cuadrados alrededor de las cabeceras municipales, ejecutando un trabajo de campo dentro del cual se hace una "búsqueda a pie, en potreros, cultivos, caminos, filos, pendientes" (Blick y Díaz 1991: 21), referenciando zonas y artefactos de uso prehispánico como, adecuación del paisaje, aterrazamientos (tambos), tumbas, huellas de guaquería, basureros y en ellos fragmentos de cerámica, líticos, carbón, etc.

Por medio de esta estrategia se quieren lograr unos objetivos que están limitados por las características de la arqueología preventiva (tiempo y costos), para un evento coyuntural como fue el terremoto del 25 de enero de 1999. Algunos de los alcances propuestos no fueron susceptibles de ejecutarse por la distancia entre la ocurrencia del evento, el subsiguiente inicio de las obras de reconstrucción y el tiempo transcurrido hasta el comienzo del estudio arqueológico, por el impedimento de muchos de los propietarios, mayordomos, encargados, agregados, etc, para acceder a los sitios incluidos dentro del reconocimiento, medidas de orden público, amenazas, y razones propias de seguridad para el equipo de trabajo.

Por otro lado la intención de adelantar un estudio de reconocimiento sistemático obedecía a la necesidad de acceder a zonas que podrían afectarse con el desarrollo de

obras de infraestructura civil y que éstas a su vez deterioraran el patrimonio arqueológico sepultado o presente en áreas a construir, por tal razón las características del reconocimiento se circunscriben a un sector predefinido de 9 kilómetros cuadrados y no a una región en todo lo amplio de su geografía, misma que limita la evaluación sobre fracciones cercanas que en ocasiones complementarían los patrones de uso de los grupos prehispánicos. Así mismo, por acuerdo en los comités técnicos el no involucrar, dentro del estudio, áreas de bosque (por ser de reserva y en futuro próximo no formar parte de los planes de desarrollo civil).

De tal manera que el reconocimiento se implementó como un estudio inicial o de aproximación arqueológica que fuera útil en los planes de ordenamiento territorial, para que los municipios programaran a largo plazo los mecanismos de acción en la ejecución de un plan de manejo que resultaría como insumo final del mismo reconocimiento.

Para adelantar el reconocimiento se utilizaron las caracterizaciones de LOTE y SITIO, definiendo como lote a un espacio específico con evidencia arqueológica, este lote se denomina como tal a partir de un vestigio, sea cerámica, lítico, rasgo, huellas de guaquería, etc. Se entiende Sitio como un conjunto de lotes relacionados directamente con el paisaje, los Sitios están diferenciados unos de otros por dos características fundamentales, la primera la continuidad o ausencia de lotes (esto en la suela plana), la segunda por diferenciaciones tajantes en el paisaje debidas a río, pasos de carretera, fallas, etc. (usada con mayor frecuencia en la parte montañosa). Esta caracterización del trabajo dio como resultado grandes sitios en ocasiones con mas de once lotes. Para el caso del Valle del Cauca, que en gran parte tiene poblaciones sobre planicies aluviales, en donde no hay elevaciones que permitan observar aterrazamientos artificiales o adaptaciones a media ladera, lugares estos donde se han hecho reconocimientos sistemáticos, las estrategias de identificación obedecen a otros patrones de asentamiento de los cuales muy seguramente no queda registro por modificaciones actuales de agroindustria, ganadería, construcciones, nivelaciones etc, pero si gran cantidad de vestigios como cerámica o líticos, que obligan a ubicar sitios, que se justifican por la presencia de cantidades altas de material arqueológico en áreas muy grandes. Por otro lado en la suela plana del Valle del Cauca se han detectado sitios de mas de 30 hectáreas como el cementerio prehispánico de Coronado, en el municipio de Palmira (Blanco, Clavijo, Cardale, Herrera, Archila y Rodríguez 1998), sobre una actual zona plana.

Bajo estos parámetros se organizaron dos equipos de trabajo con tres o cuatro personas, en donde dos auxiliares de cada uno de los grupos habían tenido experiencia en trabajos de arqueología en el Valle del Cauca, además cada grupo era apoyado por obreros o personas de la región, quienes a la vez oficiaban como guías y ayudaban a establecer las distintas rutas y de esta manera optimizar las tareas de reconocimiento (carreteras, caminos, desechos, atajos, quebradas, lagos, etc.).

Cada equipo de trabajo se dedicó a caminar predio a predio, ejecutando en cada uno recolecciones de superficie, sí en el área había cultivos como frutales, yuca, café, etc. Para el caso de potreros o áreas abiertas en donde no era posible hacer recolecciones de superficie, se ejecutaron pruebas de garlancha de 40 x 40 cm en promedio con una profundidad de 80 cm como máximo, y se distanciaba una de otra hasta aproximadamente 100 metros.

Al hallarse materiales como cerámica, líticos, etc, se empacaban en bolsas y se les designaba un rótulo, en el cual se anotaba PROYECTO FOREC, nombre del municipio, serie VC (Valle del Cauca) Sitio, Lote, Número de sondeo ó recolección superficial, tipo de material, fecha y en ocasiones la profundidad en la que se hallaron evidencias de ocupación prehispánica.

Al detectarse un lugar con evidencias precolombinas (uno o más sondeos y/o recolecciones en superficie), se construía un LOTE; éste se consignaba en las respectivas fichas de lote y de la misma forma se marcaban en el ortofotomapa, proporcionado por el ICANH, el conjunto de lotes que por su proximidad y homogeneidad en el paisaje, material, y características que los asociarán, generaba un SITIO y por lo mismo se abría una ficha de sitio, en la cual se hacía la respectiva anotación, incluyendo una lectura de GPS, dado que en ocasiones la cartografía proporcionada no alcanzaba a registrar el área de 9 kilómetros cuadrados propuestos para este estudio.

El procedimiento para delimitar un cuadro de 9 Km cuadrados, fue el de ubicar el parque principal de cada municipio y tomar como punto cero el centro del lugar y a partir de éste lanzar líneas imaginarias hacia los cuatro puntos cardinales, es decir que del centro mencionado se dirigía una línea a norte otra al sur, oriente y occidente; cada una de 1.5 kilómetros. Al sumar norte con sur nos daría como resultado un lado del cuadrado de 3 kilómetros que multiplicado por la suma de oriente mas occidente resultare en los 9 kilómetros cuadrados.

Los recorridos a pie se hacían teniendo en cuenta que existía un eje opuesto fijo, al punto cardinal en donde se avanzaba, esto con el fin de no salirnos de nuestro cuadro ni de hacer menos que él mismo, por ejemplo en las esquinas de los puntos de encuentro norte con occidente se maneja un diagonal de 2.13 kilómetros, como punto máximo de distanciamiento del centro del parque principal.

Paralelo a los recorridos a pie se llevó a cabo pruebas de barreno y/o mediacaña hechas por un auxiliar con experiencia en actividades de g.uaquería, con este auxiliar se han hecho algunos apuntes que directamente relacionan yacimientos arqueológicos con recintos funerarios.

Con los materiales obtenidos en las recolecciones de superficie, pruebas de garlancha, barrenos, obsequios en contexto de cada lote, asociados a su respectivo sitio, se han adelantado análisis de laboratorio, para ello se ha preferido respetar los trabajos antecedentes como los de Salgado (1986) para Bolívar, Carlos Armando Rodríguez para Argelia (1984) Obando (1996).

Para efectos de llevar a cabo un análisis de todos los materiales recuperados se lleva a cabo un procedimiento empírico que tiene en cuenta unos parámetros como el de separar por tipos a partir de diferencias en el acabado de la superficie (presencia vs. ausencia de pulimento, alisado, engobe, baño), lo que genera hacer unas divisiones con base en los colores, por ejemplo rojo pulido ambas caras. Al tiempo se observa, en cada uno de ellos, características de la pasta, tamaño del desgrasante, cocción, dureza, manufactura; a su vez se reconstruyen formas a partir de bordes diagnósticos y de fragmentos decorados.

Una vez adelantado dicho proceso se compara con materiales de ceramoteca de zonas aledañas, estudiadas en proyectos pasados y con textos de referencia, para obtener de esta forma la posibilidad correlaciones cronológicas relativas y establecer asociaciones que contribuyan al esclarecimiento de las dinámicas de poblamiento prehispánico en el Valle del Cauca.

En la actualidad aun se adelanta el proceso de laboratorio razón por la cual solo se presentan datos preliminares con respecto a este punto.

### *III El Resultado del Trabajo de Campo*

La temporada de campo se inicio al finalizar el mes de Noviembre de 2000 y se extendió hasta el final del mes de marzo de 2001. En un principio se habían formado cuatro llaves, cada una de dos municipios. Dicha llave obedecía a la proximidad de los municipios y/o sus similitudes a nivel de ubicación geográfica, por ejemplo Bolívar (980 m.s.n.m.) y Argelia (1680 m.s.n.m.) era la primera llave, por ser los únicos municipios ubicados sobre la cordillera Occidental, aunque uno de montaña y el otro sobre la suela plana del valle del río Cauca. Así, Sevilla y Caicedonia, la segunda; Ulloa y Alcalá, la tercera; Obando y La Victoria, la última.

#### *El Paisaje*

Para efectos del reconocimiento se pueden hablar de tres tipos de grande unidades geomorfológicas, áreas montañosas o de vertiente, áreas de colina y áreas aluviales.

El paisaje plano o casi plano del municipio de Bolívar y dentro del área de reconocimiento arqueológico, lo ubica como un sector típico de formas aluviales del río pescador, los cuales surgen a partir de depósitos coluvio-aluviales, acumulados que hacen un relieve plano ondulado y que en ocasiones permiten ver varios niveles de pequeñas terrazas, es sobre estos pequeños niveles que se encuentran vestigios arqueológicos, por ejemplo el sitio 1020 (ver mapa Bolívar). Los municipios de Obando y La Victoria alcanzan a registrar varios sitios sobre el valle aluvial (sitio 1097, 1098 y 1099, por ejemplo, ver mapas Obando y La Victoria) con características similares pero al otro lado del río Cauca. Otro paisaje sobre formas aluviales lo encontramos en el municipio de Caicedonia (sitio 1040, por ejemplo).

El paisaje de lomas redondeadas y alargadas con cimas planas, donde generalmente se hallan los asentamientos prehispánicos, circundada por valles estrechos y pequeños, los cuales en la medida que se acercan a los sectores aluviales se convierten en ondulaciones largas y ligeramente planas en las partes superiores, es típico de los municipios de Alcalá y Ulloa. Dentro de la literatura técnica suelen llamar ha este tipo de formas como abanicos fluvio glaciales (IGAC 1977: 13:2).

Las variadas formas de esta zona del Valle del Cauca, permiten observar paisajes colinados que pueden corresponder a partes medias del flanco de la cordillera Central en donde se hay cimas con ondulaciones suaves y donde se han localizado puntos con asentamientos prehispánicos como en Caicedonia y Sevilla (sitio 1047 y 1028, por ejemplo).

De igual forma en La Victoria y Obando se hallan suelos de colinas y lomas agudas de pendientes rectilíneas, con relieve ondulado y separada por valles largos y estrechos, allí se ubicaron algunos puntos con evidencias prehispánicas (sitios 1136 y 1102).

Algunos suelos que podemos identificar como formas de vertiente irregular en la parte media del flanco de la Cordillera Occidental, representado por un relieve muy quebrado, en donde se observan aterrazamientos artificiales prehispánicos a media ladera, conjugado con una fuerte erosión en pendientes que varían de 25 a 50%, las cuales son largas y rectilíneas, en ocasiones redondeadas y suaves donde es posible que se concentren cenizas de origen volcánico; se ubicó en el municipio de Argelia.

Gracias a la anterior visión es un poco más claro entender porque los paisajes con evidencias de ocupación antrópica precolombina sobre ladera a media montaña (tambos) han sido estudiados con mas frecuencia que sitios sobre las zonas de origen aluvial o incluso sobre áreas de colinas o lomas.

En principio la evidencia ocular a larga distancia nos permite observar estos aterrazamientos artificiales (tambos) próximos a fuentes de agua. Así se pudo identificar sitios en Argelia y Sevilla. En sectores como Bolívar, Alcalá, Caicedonia, Ulloa, La Victoria y Obando, esta observación a larga distancia no es posible y hay que recurrir a la evidencia sobre el terreno o a la que se encuentra sepultada.

Para la suela plana del valle del río Cauca existe otro agravante y es la implementación de técnicas agroindustriales pesadas, como el uso de "subsueladoras", maquinas capaces de alterar hasta un metro de profundidad, acompañadas de trabajos de nivelación para riego de caña por gravedad, actividades que generaron un daño en pequeños montículos o elevaciones naturales, que fueron utilizadas para la vivienda prehispánica.

En algunas ocasiones es posible observar pequeñas zonas elevadas y durante la prospección se ubicaron evidencias de uso prehispánico. En las cimas de las colinas naturales también fue posible registrar lotes con evidencias. Pero gran cantidad de vestigios, representado por fragmentos cerámicos dispersos por una amplia zona muy plana (sitio 1097 y 1097 en Obando), son el resultado de la redepositación reciente de yacimientos arqueológicos alterados durante la nivelación y uso de "subsueladora".

Esta circunstancia permite pensar que gran parte de los puntos de asentamiento prehispánico sobre elevaciones naturales o adecuaciones en forma de montículo han sido destruidos y el resultado de ellos es la diseminación de gran cantidad de fragmentos líticos y cerámicos, cabría la posibilidad de pensar en reconstruir de manera hipotética este tipo de uso prehispánico para reconfigurar la pauta de asentamiento sobre este tipo de paisajes. Lo anterior no indica que sobre paisajes de zona de ladera no haya alteración; la erosión, la ganadería, las prácticas agrícolas, la gUAQUERÍA han venido alterando también este tipo de yacimientos, sin embargo por su impacto visual a larga distancia es menos difícil su ubicación y estudio.

### ***Los Ocho Municipios del Reconocimiento***

#### ***Municipio de Bolívar***

El reconocimiento sistemático permitió ubicar veinte (20) sitios y e ellos sesenta y seis (66) lotes (ver mapa Bolívar) en el municipio de Bolívar, dentro de un clima cálido

moderado seco, sobre una altura promedio de 971 m.s.n.m. Todos los sitios se ubicaron sobre formas aluviales (ver cuadro datos generales).

El balance a nivel general se puede presentar de la siguiente manera:

Los sitios 1002 y 1008 son sitios que no presentan posibilidad de recuperación arqueológica ya que su capa húmica fue extraída y el material recuperado únicamente en superficie compartía su espacio con material pedregoso, los sitios 1004 y 1005 están completamente deteriorados por acción antrópica actual, el 1016, presenta cerámica rodada de lugares ya sin suelo (ver mapa Bolívar).

El sitio 1001 presentó pocos vestigios en una zona inundable, el 1003 tiene mucha actividad humana actual, lo cual ha removido el material, aparte de alterarlo. El 1006 en la actualidad se esta alterando por acción humana para la fabricación de ladrillo y el 1007 arrojó muy pocas evidencias. (ver mapa Bolívar).

En el 1010 aparece poco material pero esta rodeado de dos sitios con alta densidad de vestigios, el 1017 tiene abundante material sobre suelo arado y con alta tradición de gaaquería. En los sitios 1018, 1019 y 1020 aparecen pocos restos arqueológicos, en un área muy saqueada por gaaqueros y en el presente forma parte de lugares muy inundables del río Cauca. (ver mapa Bolívar).

En los 1009, 1011, 1012, 1013 y 1014 tiene concentraciones cerámicas con material disperso y hallados en los sondeos, cubriendo espacios grandes y con acceso a fuentes de agua en sectores no inundables. El sitio 1015 tiene buena cantidad de evidencias, no ha sido alterado y se ubica cerca de un río, aunque puede ser inundable, en tiempos recientes. (ver mapa Bolívar).

#### ***Municipio de Sevilla***

El municipio de Sevilla reportó 18 sitios y entre ellos 42 lotes. La totalidad de los sitios de Sevilla se encuentra en paisajes de montaña en donde se registraron aterrazamientos a media ladera, combinado con el uso de cimas de pequeñas lomas rodeadas de valles estrechos, con alturas entre 1645 y 1800 m en un clima templado húmedo, presentando el siguiente balance (ver cuadro datos generales):

Sitio 1037 vegetación y primeros estratos retirados para hacer un plan de vivienda, poca cerámica en superficie, evidencias de gaaquería. 1038 alterado por basuras rodadas (ver mapa Sevilla).

1025, basuras rodadas y redepositadas, 1028 abundante material producto de desechos de saqueo por gaaquería, 1034 poco material rescatado en sondeos, (ver mapa Sevilla).

1022, sitio con terrazas buena densidad de material, pero mucha actividad de gaaquería, 1023 alterado por maquinaria agrícola y gaaquería, 1024 material sobre ladera y en pendientes, además de gaaquería, 1030 presentó alta densidad de evidencias arqueológicas. 1035, terrazas con cerámica en sondeos, cultivos actuales por lo que el dueño no permitió el trabajo de excavaciones (ver mapa Sevilla).

En los sitios como 1021 se evidenció terrazas, buen material y tumbas, sin embargo se encuentra muy disturbado por saqueo. 1026 abundante material en superficie y en sondeos, el sitio 1027 es una lengüeta aislada la cual arrojó en uno de los sondeos un

fragmento de cuenco y en otro un núcleo; al parecer ha habido poca alteración y por demás, desde el punto de vista estratégico hay una buena visibilidad. El sitio 1028 presenta terrazas, material en superficie y sondeos, hay evidencia de tumbas y saqueo. 1031 conjunto de terrazas y buen material, 1032 terrazas con poco material no disturbado, 1033 loma con varios aterrazamientos, cerámica en sondeos, concentración de líticos, es uno de los sectores mas altos de la zona y el 1036 terrazas con cerámica en sondeos, huellas de gaaquería, con una situación de vista estratégica donde se domina el valle, se detectaron tumbas, junto con señales de gaaquería (ver mapa Sevilla).

#### ***Municipio de Caicedonia***

En el municipio de Caicedonia se registraron 17 sitios arqueológicas y 31 lotes dentro de ellos, todos en suelos aluviales, los cuales en su mayoría tenía características de pequeñas elevaciones naturales rodeadas de valles estrechos con evidencias arqueológicas en las cimas, el promedio de altura es de 1190 m con un clima cálido moderado, durante el reconocimiento se obtuvieron los siguientes datos generales (ver cuadro datos generales):

En el sitio 1055 cerámica en superficie, muy alterado por gaaquería (ver mapa Caicedonia).

1039 y 1040 poca cerámica en sondeos, 1048 sitio con material diagnóstico rodado, probablemente de partes mas altas (ver mapa Caicedonia)..

1043 sitio con planadas que presentó cerámica en sondeos, hay redepósito por erosión, 1044 sitio colina con cerámica en sondeos rodeado por cañadas, además cerámica en perfiles, 1045 cerámica en sondeos con redepósito por erosión, 1046 y 1047 terraza con baja densidad de material arqueológico (ver mapa Caicedonia).

1041 y 1042 terrazas con abundante cerámica en sondeos, basureros, tumbas hay cercanía a fuentes de agua y suelos profundos. 1049 aterrazamientos, cerámica en mediana densidad, hay gaaquería, suelos profundo. 1050 aterrazamientos con alta densidad de cerámica en sondeos. 1051, 1054 terrazas encima de lomas, bastante cerámica en superficie y en sondeos. 1052 y 1053 abundante material cerámico en superficie, presencia de tumbas y gaaquería (ver mapa Caicedonia).

#### ***Municipio de Ulloa***

El municipio de Ulloa presenta un paisaje de lomas redondeadas y alargadas con cimas planas y ligeramente inclinadas, de la misma manera están separadas por valles estrechos. Las alturas estaban dentro de 1313 y 1533 m.s.n.m. el clima templado húmedo. En este municipio se hallaron sitios en las cimas de lomas con el siguiente balance (ver cuadro datos generales):

1062 aterrazamiento en loma, baja densidad de evidencias, hay cerámica en superficie. 1074 colina con cerámica en sondeos pero en baja densidad (ver mapa Ulloa).

1058 terraza con cerámica en superficie. 1059 aterrazamiento en loma, buena visibilidad, cerámica en media cantidad. 1060 aterrazamiento con baja densidad de evidencias. 1061 terraza encima de loma con baja densidad de material en sondeos. 1063 cimas aplanadas con material en sondeos, además de huellas de gaaquería. 1064 y 1065 colinas aplanadas con material en superficie y sondeos. 1066, 1067 y 1068 colinas

aplanadas con baja densidad cerámica en sondeos. 1069 y 1070 colinas aplanadas con baja densidad de restos arqueológicos en sondeos y presencia de guaquería. 1071 colina con mediana cantidad de cerámica en superficie (ver mapa Ulloa).

1056 sitio alto con cerámica en mediana cantidad. 1057 colina con sectores aplanados con alta densidad de materiales arqueológicos en superficie debido al arado, hubo obsequio. 1075 aterrazamientos sobre lomas con cerámica en sondeos y superficie en mediana y alta densidad, se detectaron concentraciones de cerámica a 47 cm. 1076 concentración de cerámica hallada en sondeos, hay huellas de guaquería, este sector esta junto a un cañón profundo con fácil acceso al río que lo forma (ver mapa Ulloa).

#### ***Municipio de Alcalá***

Alcalá tiene las mismas características a nivel de paisaje que Ulloa, sin embargo se observan de mejor manera unas ondulaciones inclinadas a planas en la parte superior, la altura se encuentra entre 1303 y 1234 m.s.n.m. con un clima cálido moderado (ver cuadro datos generales).

La presencia de sitios arqueológicos en Alcalá fue baja debida a que las ocupaciones indígenas se ubicaran mas en la zona montañosa de Ulloa, en total veinte sitios y con ellos cuarenta y cuatro lotes, sin embargo, se detectaron aterrazamientos con evidencias halladas en los sondeos y recolecciones de superficie, pero muy alterados por actividades agroindustriales, ejemplo de ello los sitios 1079, 1091, 1092, 1093 (ver mapa Alcalá).

El sitio 1077 reportó ser una colina aplanada con cercanas cañadas de agua y posibles entierros funerarios (ver mapa Alcalá).

Siguiendo las facilidades topográficas de colinas aplanadas, a manera de aterrazamientos se ubicaron sitios arqueológicos con evidencias materiales en superficie y sondeos, nombrados con 1078, 1095 y 1096(ver mapa Alcalá).

Los 1080 y 1090, aunque al parecer presentan poca alteración actual sobre los aterrazamientos, reportaron poco material, en lugares circundados por corrientes de agua (ver mapa Alcalá).

Se registraron sectores con aterrazamientos y en ellos evidencias materiales en los sitios 1081, 1082 con posibles tumbas, 1083 y 1084, por su contexto ambiental podría haber sido óptimos para vivienda (ver mapa Alcalá).

Presentaron cerámica en superficie y sondeos sobre zonas aterrazadas y probablemente adecuadas los sitios 1085, 1086, 1087, 1088, 1089 y 1093(ver mapa Alcalá).

#### ***Municipio de Obando***

El municipio de Obando con un paisaje colinado de pendientes rectilíneas y lomas, además de otro de formaciones coluvio-aluviales con un relieve ligeramente plano que presenta alturas entre 952 y 1017 m.s.n.m., junto con un clima cálido moderado, reportó 9 sitio y con ellos 32 lotes, dejando los siguientes datos (ver cuadro datos generales):

El sitio 1099 fue ubicado dentro de una industria avícola la cual en principio negó el acceso, sin embargo con ciertas condiciones permitieron hacer el trabajo, allí se registró muy poco material y en contextos muy alterados, circundado de construcciones para la cría de pollos. El sitio 1103 en piedemonte, reportó cerámica muy alterada al parecer por maquinaria agrícola y de derrumbes (erosión) de zonas más altas (ver mapa Obando).

El sitio 1100 aunque esta cercano a fuentes de agua y se realizaron varios sondeos presentó pocos vestigios arqueológicos (ver mapa Obando).

El 1101 reportó alta densidad de materiales, sobre un área arada, pero la mayor parte del material viene una pequeña elevación cercado por una zona inundable en la cual hay contraste en el color del suelo (ver mapa Obando).

1104 y 1105 Se halló cerámica en superficie y sondeos en un predio arado muy cercanos a dos sitios (1097-1098), que reportaron alta densidad de material (ver mapa Obando).

1097 y 1098 Sitios con alta densidad de materiales en superficie arada para cultivo industrializado de caña de azúcar, muy cercano al derecho de vía del Gasoducto de Occidente (ver mapa Obando).

1102 presentó características similares al 1101 (pequeña elevación ondulada un poco mas arriba y aledaña a zona inundable) pero con buena cantidad cerámica estratificada además se identificó un posible relleno sin alterar que sugiere ser una tumba (ver mapa Obando).

### ***Municipio de Argelia***

El municipio de Argelia con un paisaje de montaña muy quebrado en donde se ubicaron aterrazamientos artificiales a media ladera, interrumpiendo pendientes del 25% y más, encontramos un clima húmedo y alturas entre 1515 y 1790 m.s.n.m, en esta zona se localizaron 18 sitios arqueológicos y 27 lotes dentro de ellos del cual podemos hacer el siguiente recuento (ver cuadro datos generales):

Sitio 1111 aterrazamientos con cerámica en superficie, muy alterado por guaquería, 1116 concentración de basuras, cerca de cañadas y al parecer rodadas, 1122 pequeños aterrazamientos en loma muy pendiente con poco material en sondeos (ver mapa Argelia).

Los sitios 1106, 1107, 1109 aterrazamientos con cerámica en sondeos y huellas de guaquería, el 1108 aterrazamientos con cerámica en sondeos, 1110 Plataforma con cerámica en sondeos, 1112 loma redondeadas con cerámica en superficie, posibles tumbas, evidencias de guaquería, 1115 aterrazamientos con cerámica en sondeos, ubicado cerca de un cementerio saqueado recientemente (hace 10 años), sitios 1117 y 1118 aterrazamientos cerca de cañadas, alterado por de guaquería, 1121 filo de colina con cerámica en sondeos, baja densidad de material recuperado (ver mapa Argelia).

El sitio 1123 resultó ser un aterrazamiento muy similar a los antes detallados pero por negativa del mayordomo no fue posible hacer sondeos o recolecciones de superficie, por lo que no logró abrir el respectivo lote (ver mapa Argelia).

Sitio 1113 Aterrazamientos con cerámica en sondeos y superficie, mediana densidad cerámica, huellas de guaquería, 1114 aterrazamientos con cerámica en sondeos, mediana densidad cerámica, este grupo de aterrazamientos es realmente importante por el poco grado de alteración que presentan. 1119 Aterrazamientos con cerámica en sondeos y superficie, poco alterado, mediana densidad de materiales recuperados, 1120 baja densidad de material colectado, huellas de guaquería, posible tumba detectada (ver mapa Argelia).

#### ***Municipio de La Victoria***

La Victoria comparte su paisaje coluvio-aluvial con pequeñas áreas de pequeñas elevaciones circundadas por valles estrechos y largos, muy cercano al río Cauca con un clima cálido moderado y una altura promedio de 940 m.s.n.m., permitió registrar 13 sitios y dentro de ellos 22 lotes, del que se extraen los siguientes datos (ver cuadro datos generales):

Sitio 1127 Suelo lavado con cerámica en superficie suelo erosionado, 1130 y 1131 baja densidad de material colectado, muy alterado por guaquería y construcciones recientes, 1132, 1133, 1134 sitio con poco material y alterado por construcciones actuales (ver mapa La Victoria).

1125 terraza próxima al río Cauca con material en superficie, producto de trabajos agrícolas, 1126 y 1128 próximos al río Cauca con material en superficie gracias a los arados, 1129 zona plana cercana al río con material en sondeos y superficie, 1136 piedemonte con abundante material en superficie, sitio muy erodado (ver mapa La Victoria).

1124 cerámica en superficie en alta densidad en piedemonte, sitio mínimamente conservado en sector urbano, 1135 sitio con poco material en superficie, por arado en piedemonte, presenta buena estratigrafía (ver mapa La Victoria).

Durante la etapa de campo se registraron 303 lotes para 135 sitios ver cuadros de balance de cada municipio.

#### ***IV Resultados Preliminares del Trabajo de Laboratorio***

Una vez colectado una serie de evidencias materiales durante el trabajo de campo, las cuales en su mayoría están representadas por fragmentos de vasijas cerámicas y algunos líticos, se adelanta en la actualidad un análisis de laboratorio. Dicho análisis se realiza sobre 10.000 "tiestos" aproximadamente, que hasta ahora parecen corresponder a ocupaciones tardías relacionadas con lo que se ha denominado Quimbaya Tardío, cuyos límites cronológicos se enmarcan desde el siglo VI hasta el siglo XVI (Rodríguez 1996).

Para el norte del Valle del Cauca, sobre ambas márgenes del río Cauca, desde el punto de vista de investigaciones anteriores, se pueden relacionar con los sistemas alfareros del siglo X estudiados por Salgado (1986) o con los grupos correlacionados para la suela plana y sector de montañoso de Roldanillo, dentro del cual se habla de un mismo grupo cultural que habitó y aprovechó ambos pisos térmicos (Clavijo, 1993 y 1999), de la misma forma Rodríguez determinó una serie de evidencias en el río Las Vueltas, en

los municipios de Argelia, Versailles, El Dovio y El Cairo, como pertenecientes a la tradición tardía Sonsoiede.

Aunque en el reconocimiento no se obtuvieron fechas de radiocarbono es posible relacionar los materiales encontrados en norte del Valle del Cauca con grupos cerámicos reportados en Bolívar (Salgado 1986, Rodríguez, 1986 Clavijo 1993; 1999), como por ejemplo en las regiones de La Llanada y La Esmeralda (Salgado 1986). Siendo la ocupación fechada en siglo X d.C. la que se relaciona directamente con los materiales investigados, hallados en el reconocimiento sistemático del norte del Valle del Cauca.

Lo anterior se puede sustentar si observamos la similitud en engobes o baños (rojo, café oscuro, café, trabajo aún en laboratorio) que se presenta en la cerámica de estas regiones, además de las formas sencillas de las vasijas, y con poco acabado y pulimento. Las decoraciones también son similares mostrando incisiones en diseños de líneas paralelas verticales, muescas y repujados en los cuerpos a manera de protuberancias. Otro elemento que se puede considerar diagnóstico es la recurrencia de asas tanto en vasijas globulares como subglobulares, representada en botellones, platos y ollas y que frecuentemente son del "grupo" con engobe o baño rojo, a manera de ejemplo.

Otra investigación hecha en el norte del Valle del Cauca y más exactamente en los municipios de El Dovio, Versailles, Argelia y El Cairo; reportó materiales cerámicos emparentados en forma color y pasta con los hallados en los ocho municipios de nuestro reconocimiento, allí también había vasijas globulares y subglobulares como ollas, botellones con asas, cántaros, volantes de uso, etc. (Rodríguez 1984: figs 3-11). Esta cerámica no tuvo datación absoluta por lo que se correlacionó con la denominada tardía de los siglos XII a XVI d.C. incluyéndola dentro de los complejos Cauca medio y Caldas (Bruhns, 1976) que ha su vez se relacionan con la hallada por Salgado en Trujillo y Bolívar (1982 y 1986), el investigador Rodríguez concluye, hipotéticamente, que corresponde al período Sonso de la región Calima que con anterioridad habían establecido las investigaciones hechas por Herrera, Cardale y Bray (1982) (Rodríguez 1984: 3 y 91).

Desde un punto de vista mas amplio, otras investigaciones relacionan la cerámica hallada en Bolívar, Argelia, Obando, La Victoria, Caicedonia, Sevilla, Alcalá y Ulloa, con la Buga-Guabas, al encontrarse en éstas características similares, tratando la cerámica Buga-Guabas como un estilo componente de una unidad mayor denominada serie Sonsoide, que extiende sus límites hasta el sur de Cali y en línea contraria hasta el norte del Valle del Cauca, incluso podría abarcar los departamentos de Quindío, Risaralda y Caldas, y a su vez emparentarse con los complejos Caldas y Cauca medio definidos por Bruhns (1976) (Bray 1989: 103-119). Aunque esta perspectiva aún es vista de manera hipotética, por la falta de más trabajos que la sustenten definitivamente, la cerámica Buga-Guabas parece estar bien representada como para "ser atribuida a la Serie Sonsoide" (Bray, 1989: 112).

La investigadora Theres Gähwiler-Walder "actualiza" la serie Sonsoide hasta Popayán, al sur, y Guapi y Timbiquí al oeste, denominándola "tradición sonsoide", considerando una amplia dispersión geográfica "que cubre así diferentes zonas climáticas y ecológicas, que van desde las tierras bajas tropicales de la costa pacífica, al plan del río Cauca, pasando por los territorios montañosos de la cordillera occidental" (1992: 130-131).

Por otro lado aunque en conjunto visto ampliamente, toda la cerámica hallada en el reconocimiento, presenta mas similitudes que diferencias es importante anotar que en

Caicedonia y Alcalá la cerámica en más friable y deleznable, pero la razón para explicar esta diferencia de orden técnico, se encuentra en el origen del material usado para su elaboración, como por ejemplo arcillas de origen sedimentario aluvial, y no de manera intencional o de origen cultural.

Desde los estudios etnohistóricos de manera general, la margen derecha del río Cauca fue ocupada por los Quimbayas (Duque 1970) y la margen izquierda por los Chancos, sobre la cordillera Occidental (Romoli 1974, 75) y los Gorriones en la suela plana en ambas márgenes y un poco más al sur de los Chancos (Duque 1970).

En la época de la conquista había varias "naciones" étnicas o tal vez al amañeo de las crónicas, se convirtieron en más, ya que en algunos casos se identificaron con nombres arbitrarios usados en un caso coyuntural como "Ansermas" por la sal o "Gorriones" por el pescado, probablemente generando distinciones inexistentes. Por esta razón no tenemos unos datos más exactos del comportamiento de las comunidades indígenas y su correspondencia con los datos arqueológicos.

### *V Conclusiones*

Este estudio de Reconocimiento Arqueológico presenta un inventario de sitios arqueológicos, en un radio cercano a los cascos urbanos, razón por la cual ameritarían trabajos de rescate arqueológico en caso de que se adelantaran obras de construcción en el futuro.

Parte de los municipios estudiados no reportaban estudios arqueológicos, caso Ulloa y Alcalá, sin embargo se pudo observar la "explotación" o saqueo por gUAQUEROS para uso comercial. El presente estudio y futuras excavaciones científicas, junto con el conocimiento de la normatividad legal y la divulgación de los valores patrimoniales podrán, a largo plazo minimizar la pérdida del mismo.

El norte de la Valle del Cauca pudo estar habitado por comunidades cacicales, para la etapa tardía, conocida genéricamente como Quimbaya tardía o Tradición Sonsoide, queda por estudiar a profundidad, en futuras investigaciones las particularidades de cada asentamiento y sus patrones comerciales o de manejo político, para entender cual es la real dimensión de este cacicazgo.

El actual reconocimiento sistemático abre la posibilidad de emprender nuevos trabajos de investigación en áreas precisas y complementarias, como lo son los sectores fuera del "cuadro" predefinido en esta fase. Por otro lado permite ver con una mejor perspectiva el estudio de las pautas de asentamiento en la suela plana y su relación con áreas de la parte montañosa.

Por último, la necesaria divulgación de estos esfuerzos, científicos, económicos y administrativos, solo tendrán pertinencia en la medida que su manejo sea más amplio, en las comunidades actuales, como depositarias del patrimonio cultural histórico autóctono. De hecho aunque existan normas legales, si hay un precedente cultural, que lo ataque, es solo con trabajos de divulgación y conscientización que se edifica un elemento de pertenencia y arraigo cultural y no con procedimientos "judiciales" a larga distancia.

## VI Bibliografía

- BLANCO, Sonia, Alexander Clavijo, Marianne Cardale, Leonor Herrera, Sonia Archila, Jose Rodriguez  
1997 *Proyecto Arqueológico Coronado Informe final*. INCIVA. ICANL Alcaldía Mpal de Palmira. MINCULTURA, Gobernación del Valle del Cauca. Ms. Sin publicar.
- BLICK, Jeffrey Paul y DIAZ, Camilo  
1991 El Proyecto Arqueológico Valle del Plata: Hallazgos Hasta el Presente e Investigaciones en Curso. En: *La Arqueología del Macizo y el Suroccidente Colombiano, San Agustín Hullá, Octubre 24 al 26 de 1990*: 21-32. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Banco de La República, Instituto Colombiano de Antropología, Colcultura
- BRAY, Warwick  
1989 *Cerámica Buga: Reevaluación. Boletín Museo del Oro* 24: 103-118
- BRUHNS, Karen Olsen  
1976 *Ancient pottery of the middle Cauca valley, Colombia. Céspedesia* 5(17-18): 101-196.
- CLAVIJO SÁNCHEZ, Alexander  
1993 *Prospección Arqueológica en las Inmediaciones del Municipio de Roldanillo (Valle del Cauca)* Tesis de Grado. Departamento de Antropología Facultad de Ciencias Humanas Universidad Nacional de Colombia Ms. Sin publicar.
- 1999 *Proyecto Embalse Brut Programa de Arqueología Preventiva Informe de la Fase de Prospección Arqueológica*. INCIVA. CVC. Ms. Sin publicar.
- DIAZ, Camilo  
1999 *Programa de Arqueología Regional. Prospección y Rescate de Áreas Arqueológicas para los Municipios de la Jurisdicción del FOREC*. Convenio FOREC-ICAN-MINCULTURA. Santafé de Bogotá.
- DRENNAN, Robert D.  
1985 *Reconocimiento Arqueológico y Excavación*. En: *Arqueología Regional en el Valle de La Plata, Colombia: Informe preliminar sobre la temporada de 1.984, del Proyecto Arqueológico Valle de La Plata*. Ed. R. Drennan, pp. 118-180. Museum of Anthropology, University of Michigan, Technical Reports, N° 16, Ann Arbor.
- DUQUE GÓMEZ, Luis  
1970. *Los Quimbayas*. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá
- GÄHWILER-WALDER, Theres  
1992 *Los inicios de la tradición Sonso*. En: *Calima diez mil años de historia en el suroccidente de Colombia*: 125-147, Fundación Pro Calima, Santafé de Bogotá.
- IGAC  
1977 *Estudio General de Suelos del Sector Río La Vieja Río Desbaratado Cordillera Central (Departamento del Valle del Cauca)* Volumen XIII No 2. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Subdirección Agrológica. Bogotá
- RODRÍGUEZ, Carlos Armando  
1984 *Prospección arqueológicas en el norte del departamento del Valle del Cauca*. INCIVA, informe final (Ms. sin publicar) Darién.

1996           **Rescate Arqueológico en los Sitios PK 276+700 y PK  
321+400 Ubicados en la Troncal del Gasoducto de  
Occidente. Empresa Colombiana de Petróleos  
ECOPETROL. Gerencia Plan Nacional de Gas. Santiago de Cali.**

**ROMOLI, Kathleen.**

1975           **El Alto Chocó en el Siglo XVI. *Revista Colombiana de Antropología.* 19: 9-38.**

1976           **El Alto Chocó en el Siglo XVI. Parte II. Las Gentes. *Revista Colombiana de  
Antropología.* 20: 25-78.**

**SALGADO, L., Héctor**

1986           ***Asentamientos prehispánicos en el noroccidente del Valle del Cauca.* N° 32, FIAN.  
Banco de la República. Bogotá.**

*Anexos*

Reconocimiento Sistemático Arqueológico

Municipio de Bolívar

Datos Generales

No Sitio	Vereda	Coor Geográf	Coor Planas	Altur	AreaM2	Tip de sill	Cuanto	Lotes	Geoformas	Cultivo Actual	Profundidad Capa vegetal	Vegetación	Elementos del paisaje	y comentario
1001		4°20'43" N 76°11'23" O	971800 N y 1098750 E	971	60000	vivienda	2	2500-2601	plano aluvial	pasto	100 cm	Bosque seco subtropical		Cerámica en baja cantidad
1002	Granja	4°20'31" N 76°11'25" O	971800 N y 1098600 E	975	5000	vivienda	1	2502	plano aluvial	pasos	20 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en superficie	Cerámica en superficie en baja densidad. En los sondeos no aparece cerámica estratificada y los suelos son pedregosos y de origen aluvial
1003	Bellevisia	4°20'21" N 76°11'32" O	971375 N y 1098760 E	983	15000	vivienda	1	2503	plano aluvial	pimentón	50 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en superficie	Cerámica en superficie, no se practicaron sondeos debido a la presencia de cultivos actuales. Sitio alterado
1004	San José	4°20'00" N 76°11'47" O	970600 N y 1098250 E	1008	17500	vivienda	1	2504	plano coluvial	Maíz	50 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en superficie	Area de piedemonte. Suelos arenosos y pedregosos. Sitio alterado.
1005	San José	4°20'14" N 76°11'22" O	971150 N y 1098000 E	992	18000	vivienda	1	2505	plano aluvial	leguminosas	50 cm	Bosque seco subtropical		Sitio alterado
1006		4°20'03" N 76°11'11" O	970750 N y 1098300 E	955	4125	vivienda	1	2506	plano aluvial	pasto	100 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en sondeo	El sitio actualmente se dedica a la extracción de suelo para ladrillos y tejas, razón por la cual se ha venido alterando gradualmente.
1007		4°20'15" N 76°10'55" O	970950 N y 1098700 E	968	10000	vivienda	1	2507	plano aluvial	pasto	80 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en sondeo	Parte de este predio fue alterado por la construcción de la carretera troncal del pacífico
1008		4°20'77" N 76°11'77" O	970425 N y 1098800 E	1006	5250	Reaço	1	2508	Colina	Rastrojo	20 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en superficie	Poca evidencia pero la presencia de algunos fragmentos de cerámica permiten inferir la existencia de una actividad prehispánica
1009		4°20'21" N 76°10'58" O	971150 N y 1098650 E	954	57500	Vivienda y tumbas	6	2508-2614	plano aluvial	ahuyama	100 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en superficie	La densidad del material arqueológico resulto ser medianamente alta.
1010		4°19'19" N 76°11'11" O	971325 N y 1099425 E	970	3700	Vivienda	2	2515-2516	plano aluvial	frutales	80 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en sondeo	Baja densidad de materiales arqueológicos.
1011		4°19'19" N 76°11'11" O	971150 N y 1099400 E	970	28250	Vivienda	4	2517-2520	plano aluvial	pimentón	70 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en sondeo y superficial	Conjunto de áreas sobre el mismo plano
1012		4°20'22" N 76°11'07" O	971400 N y 1099450 E	971	4500	Vivienda y tumbas	2	2521-2522	plano aluvial	pasos	70 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en sondeos	Planadas con evidencias de ocupación prehispánica
1013		4°20'22" N 76°11'03" O	971325 N y 1099550 E	965	10000	Vivienda y tumbas	3	2523-2525	plano aluvial	pasos	100 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en sondeos y superficial	De este sitio se obtuvo un obsequio de cerámica, procedente de una actividad de guaqueria.
1014		4°20'28" N 76°11'05" O	971800 N y 1099550 E	965	55000	Vivienda y tumbas	7	2526-2532	plano aluvial	Tómata y pasos	100 cm	Bosque seco subtropical	Tumbas detectadas mediante barreno, huesos, carbón y cerámica.	Se detectaron tumbas prehispánicas.
1015		4°20'41" N 76°11'06" y 4°20'51" N 76°11'25" O	972300 N y 1099050 E	957- 962	240000	Vivienda y tumbas	17	2533-2549	plano aluvial	pasos	40 cm	Bosque seco subtropical	Tumbas y planicies con evidencias de ocupación	Se detectaron tumbas y sitios con material cerámico y lítico como manos de moler.
1016		4°21'04" N 76°11'33" O	972900 N y 1098650 E	987	50000	Vivienda	1	2550	Collina aplanada	Espinos	20 cm	Bosque seco subtropical	Cerámica en superficie	Por las características y el poco material se asocio a un sitio de vivienda
1017	Callejones	4°20'22" N 76°10'51" O	971350 N y 1099990 E	958	15000	Vivienda y tumbas	1	2551	plano aluvial	Maíz	50 cm	Bosque seco subtropical	Tumbas y planicies con evidencias de ocupación	En las actividades de recolección superficial se halló una mano de moler.
1018	Callejones	4°20'18" N 76°10'48" O	971050 N y 1100000 E	960	150000	Vivienda y tumbas	10	2552-2561	plano aluvial	pasto	50 cm	Bosque seco subtropical	Tumbas y planicies con evidencias de ocupación	Se hallaron huellas de guaqueria, además de un fragmento de matele.
1019	San Fernando	4°20'23" N 76°10'27" O	971300 N y 1100075 E	965	20000	Tumbas	2	2562-2563	plano aluvial	pasto	40 cm	Bosque seco subtropical	Tumbas y evidencias de guaqueria	Zona con características inundables que reportó actividad de guaqueria y posibles tumbas sin excavar.
1020		4°20'23" N 76°10'28" O	971450 N y 1100650 E	960	20000	Tumbas	2	2564-2565	plano aluvial	pasto	40 cm.	Bosque seco subtropical	Tumbas y evidencias de guaqueria	Se ejecutaron 14 pruebas de barreno de las cuales se detectaron 4 posibles tumbas

Reconocimiento Sistemático Arqueológico

Municipio de Sevilla

Distrito Casapalca

No Site	Vereda	Coor Geográficas	Coor Planas	Altura	Área M2	Tipo de sitio	Cuanto a Lotes	Lotes	Geomorfias	Cultivo Actual	ProfCapve g	Vegetación	Elementos del paisaje	y comentario
1021		04°16'53" N 75°56'07" W	965055 n 1127200e	1673	34375	vivienda y lumbas	2	2566-2667	plano coluvial	pastos	70 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeo Huellas de guequería	En un barreno se detectó material a 60 cm. Posible tumba
1022	La Lonera	04°16'53" N 75°55'55" W	964930 n 1127650 e	1671	22500	vivienda	2	2568-2669	terrazza encima de loma	plátano, hortalizas	60 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeo Terraza	Sitio disturbado por construcción de una vía. Se informó acerca de una figura saquesada semejante a los relabos Quimbaya
1023	B La Inmoleada	04°16'39" N 75°55'41" W	964560 n 1128000 e	1714	6000	basurero	1	2570	colina	café y plátano	50 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeo y superficial	Sitio disturbado por maquinaria para nivelar una cancha de juegos
1024	La Raquilla	04°16'46" N 75°55'26" W	964655 n 1128350 e	1724	43750	vivienda y lumba	5	2571-2575	colina	café y pastos	40 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeo Huellas de guequería	Terraza con material en superficie y sepulcro, se reportó actividad de guequería
1025	La Raquilla	04°16'03" N 75°55'16" W	964255 n 1128275 e	1735	11900	basurero	1	2576	colina aplanada	pastos	5 cm	brnh-ST	Pequeña concentración de material cerámico y lítico	Se detectó basturas rodadas y redepositadas
1026	Alto del Carrangel	04°16'16" N 75°55'41" W	963880 n 1128100 e	1717	45000	vivienda	3	2577-2579	colina	café y plátano	30 cm	brnh-ST	Cerámica en superficie y sondeos	Abundante material en superficie y sepulcro
1027	Piño	04°16'14" N 75°55'40" W	963705 n 1128100 e	1712	4200	vivienda	1	2580	terrazza encima de loma	pastos	30 cm	brnh-ST	Cerámica, lítico en sondeos	Se halló un cuenco casi completo y un rubico
1028	Alto el Recreo	04°16'12" N 75°55'32" W	963805 n 1128226 e	1735- 1763	25600	vivienda	2	2581-2582	colina aplanada	café	60 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeos, atrazamientos de uso prehispánico	Abundante material cerámico en superficie y sepulcro en ladera y sobre los pequeños coluvios
1029	Alto el Recreo	04°16'27" N 75°10'41" W	963400 n 1128600 e	1770	69000	vivienda y lumbas	5	2583-2587	colina	rastrajo	60 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeos, y huellas de guequería	Tumbas saquesadas, se observó remoción de suelo
1030	La María	04°16'18" N 75°55'14" W	963765 n 1128725 e	1766	16000	vivienda	2	2588-2589	colina	pastos	60 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeos al Zona de colinas con cerámica y restos arqueológicos a media ladera que pueden provenir de partes más altas	
1031	La María	04°16'53" N 75°55'24" W	963105 n 1128450 e	1750	7500	vivienda y lumbas	1	2590	terrazza encima de loma	pastos	60-100 cm	brnh-ST	Terrazas artificiales, cerámica en sondeos, Huellas de guequería	Conjunto de atrazamientos artificiales, 1 en la parte alta de 18x32 y 2 a media ladera de 14x7 y 19x10.
1032		04°15'15" N 75°55'28" W	962505 n 1128125 e	1766- 1736	25000	vivienda	5	2591-2595	plano coluvial	pastos	40 cm	brnh-ST	Conjunto de terrazas artificiales, cerámica en superficie y sondeos	Atrazamientos sucesivos a media ladera
1033	La Milonga	04°15'12" N 75°55'28" W	962355 n 1128300 e	1600	44600	vivienda y lumbas	5	2596-2600	colina	pastos	15 cm	brnh-ST	Terraza, cerámica en sondeo, Huellas de guequería.	Loma plana con huellas de saqueo. Un barreno reportó una posible tumba. Un lote reportó concentraciones delítico y cerámica
1034	La Milonga	04°15'20" N 75°55'46" W	962055 n 1128075 e	1730	49500	vivienda	2	2601-2602	colina	rastrajo	20 cm	brnh-ST	Terraza, cerámica en sondeo.	Pequeña concentración en cerámica
1035	La Milonga	04°15'17" N 75°55'05" W	962215 n 1127750 e	1724	5500	basurero	1	2603	terrazza a media ladera	café	30 cm	brnh-ST	Pequeña concentración de material cerámico y lítico	Hubo problemas con el dueño para terminar de reconocer el sitio
1036	Monarrate	04°15'45" N 75°56'23" W	962895 n 1128750 e	1670	6250	vivienda y lumbas	1	2604	terrazza encima de loma	pastos	20 cm	brnh-ST	Terraza, cerámica en sondeos, Huellas de guequería	El paisaje del sitio es estratégico para dividir el valle. El barreno detectó una posible tumba.
1037	B Las Ferias	04°16'57" N 75°56'26" W	965005 n 1128575 e	1845	62500	vivienda	2	2605-2606	colina	pastos	60 cm	brnh-ST	Cerámica en sondeo	Sitio alterado por construcción de un barrio
1038		04°16'42" N 75°46'35" W	964755 n 1128250 e	1651	2550	basurero	1	2607	colina aplanada	pastos	60 cm	brnh-ST	Cerámica en superficie concentrada	Existe alteración del sitio por erosión.

Reconocimiento Sistemático Arqueológico  
Municipio de Calpedonia  
Datos Generales

No Sitio	Vereda	Coor Geográficas	Coor Planas	Altura	AreaM2	Tipo de sitio	Cuartos Lotes	Loas	Geomorfia	Cultivo Actual	ProfCapreg	Vegetación	Elementos del paisaje	y comentarío
1038		4°20'45" N 75°50'10" W	972200n 1138260 e	1181	42000	vivienda	2	2608-2609	colina aplanada	pasto	30 cm	bh-ST	Aterrazamientos cerámica en sondeos	Colinas bajas y aplanadas con algunas concentraciones de cerámica
1040	Monte grande	4°20'46" N 75°49'56" W	972150n 1138550 e	1189	90000	vivienda	4	2610-2613	colina aplanada	pasto	100 cm	bh-ST	Aterrazamientos cerámica en sondeos	Área semicircular con cerámica en baja densidad
1041	Monte grande	4°20'48" N 75°49'51" W	972250n 1138750a	1175	26250	vivienda	2	2614-2615	terrazza encima de loma	pasto	80 cm	bh-ST	Aterrazamientos cerámica en sondeos	Cerámica en buena densidad, acopiada en los sondeos
1042	Monte grande	4°20'43" N 75°49'53" W	972000n 1138750e	1174	40500	vivienda	2	2616-2617	terrazza encima de loma	pasto	60 cm	bh-ST	Aterrazamientos cerámica en sondeos	Basureros en declives próximos a las terrazas
1043	Barragen	4°20'53" N 75°49'05" W	972500n 1140125e	1180	165500	vivienda	3	2618-2620	plano coluvial	pasto	30 cm	bh-ST	Planadas con cerámica en sondeos	Sitios erosionados que posiblemente presentan redistribución de material
1044	Monte grande	4°20'39" N 75°49'03" W	971850n 1140200e	1180	52500	vivienda	2	2621-2622	colina aplanada	pasto	50 cm	bh-ST	Planadas con cerámica en sondeos	Sitio rodeado de cañadas con material cerámico en su perfiles
1045	La Rivera	4°19'55" N 75°49'25" W	970725n 1139525e	1192	23750	vivienda	3	2623-2625	terrazza encima de loma	pasto	40 cm	bh-ST	Planadas con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica y lítica
1046		4°19'32" N 75°49'46" W	970075n 1138975e	1221	4500	vivienda	1	2628	terrazza a media ladera	mandarina	40 cm	bh-ST	Planadas con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica y lítica
1047	Bosque bajo	4°19'18" N 75°50'04" W	969375n 1138425e	1299	4500	vivienda	1	2627	terrazza a media ladera	plátano y pasto	100 cm	bh-ST	Planada a media ladera con material cerámico	Baja densidad cerámica y lítica
1048	Bosque bajo	4°19'14" N 75°50'21" W	969520n 1137550e	1262	46250	vivienda	2	2628-2629	colina	plátano y café	40 cm	bh-ST	Cerámica en superficie	Media densidad de cerámica
1049		4°20'07" N 75°50'48" W	970875n 1137300e	1196	9750	vivienda	1	2630	terrazza encima de loma	pasto	100 cm	bh-ST	Aterrazamientos cerámica en sondeos	Huellas de saqueo
1050	La Camelia	4°20'21" N 75°50'32" W	971375n 1137750e	1221	3750	vivienda	1	2631	terrazza encima de loma	marañje yuca y café	80 cm	bh-ST	Aterrazamientos cerámica en sondeos	Alta densidad de material cerámico
1051	Monte grande	4°20'52" N 75°50'29" W	972350n 1137650e	1176	32500	vivienda	2	2632-2633	terrazza encima de loma	pasto y ahuyama	30 cm	bh-ST	Aterrazamientos cerámica en superficie	Cerámica en buena densidad, acopiada en los sondeos
1052	La Camelia	4°20'21" N 75°50'34" W	971375n 1137650e	1170	9375	vivienda y tumbas	1	2634	colina	café	20 cm	bh-ST	Cerámica en superficie	Se detectó una tumba durante los barrenos
1053	La Camelia	4°20'25" N 75°50'41" W	971500n 1137550e	1170	30000	vivienda y tumbas	2	2635-2636	colina	yuca	50 cm	bh-ST	Cerámica en superficie	Se detectó huellas de guaqueria
1054	Monte grande	4°20'40" N 75°50'35" W	971950n 1137800e	1170	8000	vivienda	1	2637	terrazza encima de loma	ahuyama	50 cm	bh-ST	Cerámica en superficie	Alta densidad de material cerámico
1055	Las Carmelitas	4°19'43" N 75°50'06" W	970200n 1138325e	1175	11250	vivienda y tumbas	1	2638	plano coluvial	sin vegetación	40 cm	bh-ST	Cerámica en superficie	Huellas de guaqueria intensa

Resumen del Muestreo Arqueológico  
Muestreo de Bifas  
Datos generales

No Sitio	Vereda	Coor Geográf	Coor Planas	Altura	ÁreaM2	Tipo de sitio	Cuant de Lotes	Geomorfias	Cultivo Actual	ProfCapveg	Vegetación	Elementos del paisaje	Y comentario
1056	Chapinero	04°41'52"N 75°43'54"W 04°42'02"N 75°43'58"W	1011340N 1149550E	1496	133550	vivienda	3 2639-2640 y el 2644	Collina	Yuca, café platanero	60	bmh - ST	Cerámica en superficie sobre filos de lomas, huellas de guaquería	Mediana densidad cerámica
1057	Chapinero	04°42'11"N 75°44'03W	1011740N 1149400E	1498	40000	vivienda	3 2841-2843	Collina	Yuca y pastos	60	bmh - ST	Cerámica en superficie y sondeos. Algunos sectores aplanados	Alta densidad cerámica, se obvió un obsequio de cerámica
1058	El Píñal	04°41'35"N 75°43'47"W	1010440N 1149650E	1533	82500	vivienda	2 2545-2646	Terraza encima de loma	Yuca, café platanero	60	bmh - ST	Aterrazamiento con material cerámico en superficie	Cultivos muy tupidos dentro de los cuales no fue posible adelantar sondeos
1059	La Montaña	04°41'56"N 75°44'30"W	1011140N 1148500E	1432	100000	vivienda	3 2847-2849	Terraza encima de loma	Pastos	30-40	bmh - ST	Aterrazamiento sobre lomas con material cerámico en sondeos	Mediana densidad cerámica
1060	La Montaña	04°41'41"N 75°44'14"W	1010765N 1149025E	1446	12000	vivienda	1 2650	Terraza encima de loma	Café	40	bmh - ST	Aterrazamiento sobre lomas con material cerámico	Baja densidad de material
1061	La Montaña	04°41'38"N 75°43'58"W	1010865N 1149560E	1510	9600	vivienda	1 2651	Terraza encima de loma	Rastrojo	80	bmh - ST	Aterrazamiento sobre lomas con material cerámico en sondeos	Baja densidad de material
1062	El Píñal	04°41'33"N 75°44'41"W	1010520N 1148270E	1427	10800	vivienda	1 2652	Terraza encima de loma	Café y tomate	50	bmh - ST	Aterrazamiento sobre loma con cerámica en superficie	Baja densidad de material
1063	El Píñal	4°41'45"N 75°45'01"W	1010195N 1147775E	1360	15000	vivienda	1 2653	os	Pasto y yuca	80	bmh - ST	Cimas aplanadas con material en sondeos	Huellas de guaquería, se evidenció huellas de guaquería.
1064	Berlín	04°41'57"N 75°44'52"W	1011240N 1148200E	1382	82500	vivienda	2 2654-2655	Collina aplanada	Pasto y yuca	60	bmh - ST	Cimas aplanadas con material en superficie y sondeos	Baja densidad de material
1065	Berlín	04°41'56"N 75°45'03"W	1011140N 1147700E	1362	10000	vivienda	1 2656	Collina	Platanero y café	60	bmh - ST	Collina con material en superficie	Baja densidad de material
1066	Venecla	04°41'52"N 75°45'17"W	1011040N 1147300E	1328	75000	vivienda	2 2657-2668	Collina aplanada	Aguacate	60	bmh - ST	Cima aplanada con material en sondeos	Baja densidad de material, perturbación por ocupación moderna
1067	Venecla	04°41'37"N 75°45'04"W	1010540N 1147650E	1368	12000	vivienda	1 2659	Collina aplanada	Pasto	40-50	bmh - ST	Cimas aplanadas con material en sondeos	Baja densidad de material.
1068	Bolívar	04°42'12"N 75°44'42"W	1011980N 1148300E	1386	4800	vivienda	1 2660	Collina aplanada	Pasto	50	bmh - ST	Cimas aplanadas con material en sondeos	Baja densidad de material
1069	Berlín	04°42'20"N 75°45'18"W	1011840N 1147350E	1318	160000	vivienda y entierro	4 2661-2664	Collina	Pasto	60	bmh - ST	Collinas con material cerámico en sondeos	Baja densidad de material, se halló evidencias de entierro funerario
1070	Berlín	04°42'23"N 75°45'05"W	1012040N 1147625E	1332	17500	vivienda y entierro	1 2665	Collina	Platanero	30-40	bmh - ST	Collina con material en sondeos	Baja densidad de material. Se halló evidencias de posibles tumbas
1071	Berlín	04°42'21"N 75°44'47"W	1011840N 1148050E	1377	112500	vivienda	2 2666-2667	Collina	Café	50	bmh - ST	Collina con material en superficie	Mediana densidad cerámica
1072	Palermo	04°42'44"N 75°45'01"W	1012540N 1147650E	1290	153750	vivienda y entierro	4 2668-2671	Collina	Café, pasatos y tomate	60	bmh - ST	Collina con cerámica en superficie y sondeos	Baja densidad de material, se halló evidencias de entierro funerario
1073	Palermo	04°42'37"N 75°45'17"W	1012290N 1147225E	1318	78750	vivienda	2 2672-2673	Collina aplanada	Café	50-60	bmh - ST	Cimas aplanadas con material en superficie y sondeos	Mediana densidad cerámica
1074	El Brillante	04°42'42"N 75°45'12"W	1012615N 1147300E	1313	9375	vivienda	1 2674	Collina	Pasto y café	50	bmh - ST	Collina con material en sondeos	Baja densidad de cerámica
1075	El Brillante	04°42'35"N 75°44'31"W	1012540N 1148250E	1397	166250	vivienda	3 2675-2677	Collina	café y pasto	60	bmh - ST	Aterrazamiento sobre lomas con material cerámico en sondeos y superficie	Mediana densidad cerámica
1076	Madroño	04°42'26"N 75°44'13"W 04°42'23"N 75°43'55"W	1012140N 1149350E	1491	246000	vivienda	3 2678-2680	Collina aplanada	Tomate y pasto	30-40	bmh - ST	Cimas aplanadas con material en superficie y sondeos	Mediana densidad cerámica

Reconocimiento Sistemático Arqueológico  
Municipio de Atcaña  
Datos Generales

No Sitio	Vereda	Coor Geográficas	Coor Planas	Altura	AreaM2	Tipo de sitio	Cuantos Lotes	Geomorfia	Cultivo Actual	Prof CpV	Vegetación	Elementos del paisaje	Y comentario
1077	El Higueron	4°40'46"N 75°47'56"O	1008000N 1142350E	1248	120000	Habitación	3 2681- 2683	Colina	Pasto	60	bh - ST	Lomas redondeadas con sectores planos y evidencias de ocupación	Se practicaron barrenos y se detectó huellas de posibles entierros
1078	San Felipe	4°40'03"N 75°47'44"O	1008350N 1142300E	1256	280000	Habitación	3 2684- 2688	Colina	Pasto y café	60	bh - ST	Aterrazamientos con cerámica en superficie	Sitio alterado, baja densidad cerámica
1079	San Felipe	4°39'56"N 75°47'53"O	1007500N 1142500E	1254	192000	Habitación	5 2687- 2691	Colina aplanada	Pasto y naranja	40-60	bh - ST	Aterrazamientos con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica
1080	San Felipe	4°39'52"N 75°47'42"O	1007400N 1142850E	1243	60000	Habitación	2 2692- 2693	Colina aplanada	Pasto y café	40-60	bh - ST	Filos de loma con evidencias de actividad	Mediana densidad cerámica
1081	San Felipe	4°40'14"N 75°47'34"O	1007850N 1143200E	1246	220000	Habitación	2 2694- 2698	Colina aplanada	Pasto	60	bh - ST	Aterrazamientos con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica
1082	San Felipe	4°40'22"N 75°47'21"O	1008300N 1143300E	1285	188750	Habitación	4 2697- 2700	Colina aplanada	Pasto	40-60	bh - ST	Filo de loma adecuado. Evidencias barrenos indicaron posibles entierros	Algunos barrenos indicaron posibles entierros
1083	San Felipe	4°40'35"N 75°47'39"O	1008750N 1142800E	1284	200000	Habitación	6 2701- 2705	Colina aplanada	Pasto	20-40	bh - ST	Aterrazamientos con cerámica en sondeos	Mediana densidad cerámica
1084	Casco Urbano	4°40'33"N 75°47'03"O	1008650N 1143800E	1263	150000	Habitación	4 2706- 2709	Terraza encma de	Pasto	40-60	bh - ST	Aterrazamientos con cerámica en superficie y sondeos	Baja densidad cerámica
1085	San Felipe	4°39'49"N 75°47'32"O	1007350N 1143100E	1246	61250	Habitación	2 2710- 2711	Colina aplanada	Pasto	30-40	bh - ST	Filo de loma adecuado con evidencias cerámicas	Baja densidad cerámica
1086	San Felipe	4°39'56"N 75°47'02"O	1007450N 1143976E	1259	12500	Habitación	1 2712	Colina aplanada	Pasto	20-30	bh - ST	Aterrazamientos con cerámica en sondeos	Mediana densidad cerámica
1087		4°39'56"N 75°48'18"O	1007450N 1145400E	1330	12500	Habitación	1 2713	Colina	Yuca	60	bh - ST	Filo de loma adecuado con evidencias cerámicas en superficie	Baja densidad cerámica
1088	Trincheras	4°40'22"N 75°48'40"O	1008350N 1144800E	1288	100000	Habitación	2 2714- 2715	Colina aplanada	Pasto	20-40	bh - ST	Aterrazamiento con cerámica en superficie y sondeos	Baja densidad cerámica
1089	El Progreso	4°40'41"N 75°48'19"O	1008800N 1146350E	1289	43750	Habitación	2 2716- 2717	Colina aplanada	Pasto	20-40	bh - ST	Aterrazamiento con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica
1090	La Floresta	4°40'53"N 75°48'16"O	1008250N 1145300E	1303	14400	Habitación	1 2718	Colina	Pasto	20-40	bh - ST	Aterrazamiento con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica
1091	Playas Verdes	4°41'16"N 75°48'28"O	1008750N 1145000E	1281	18500	Habitación	1 2719	Terraza encma de loma	Pasto	30-50	bh - ST	Aterrazamiento con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica
1092	Playas Verdes	4°41'18"N 75°48'54"O	1008850N 1144200E	1278	45000	Habitación	2 2720- 2721	Colina aplanada	Pasto	30-50	bh - ST	Aterrazamientos con cerámica en sondeos	Baja densidad cerámica
1093	Malvaloca	4°41'19"N 75°47'02"O	1010075N 1144000E	1288	12500	Habitación	1 2722	Colina	Platano	40	bh - ST	Loma redondeada con evidencias en superficie	Baja densidad cerámica
1094	Los Sauces	4°41'08"N 75°47'24"O	1008850N 1143300E	1288	10500	Habitación	1	Colina	Pasto	30-50	bh - ST	Filo de loma con evidencias en sondeos	Baja densidad cerámica
1095	Casco Urbano	4°40'43"N 75°47'29"O	1008925N 1143100E	1263	15000	Habitación	1 2724	Colina	Pasto	30-50	bh - ST	Filo de loma redondeado con evidencias en sondeos	Mediana densidad cerámica
1096	La Unión	4°41'19"N 75°47'55"O	1008925N 1142350E	1234	11900	Habitación	1 2725	Colina aplanada	Pasto	20-40	bh - ST	Aterrazamiento con evidencias en sondeos	Baja densidad cerámica

**Reproccimiento Sistemático Arqueológico  
Municipio de Cbandó  
Datos Generales**

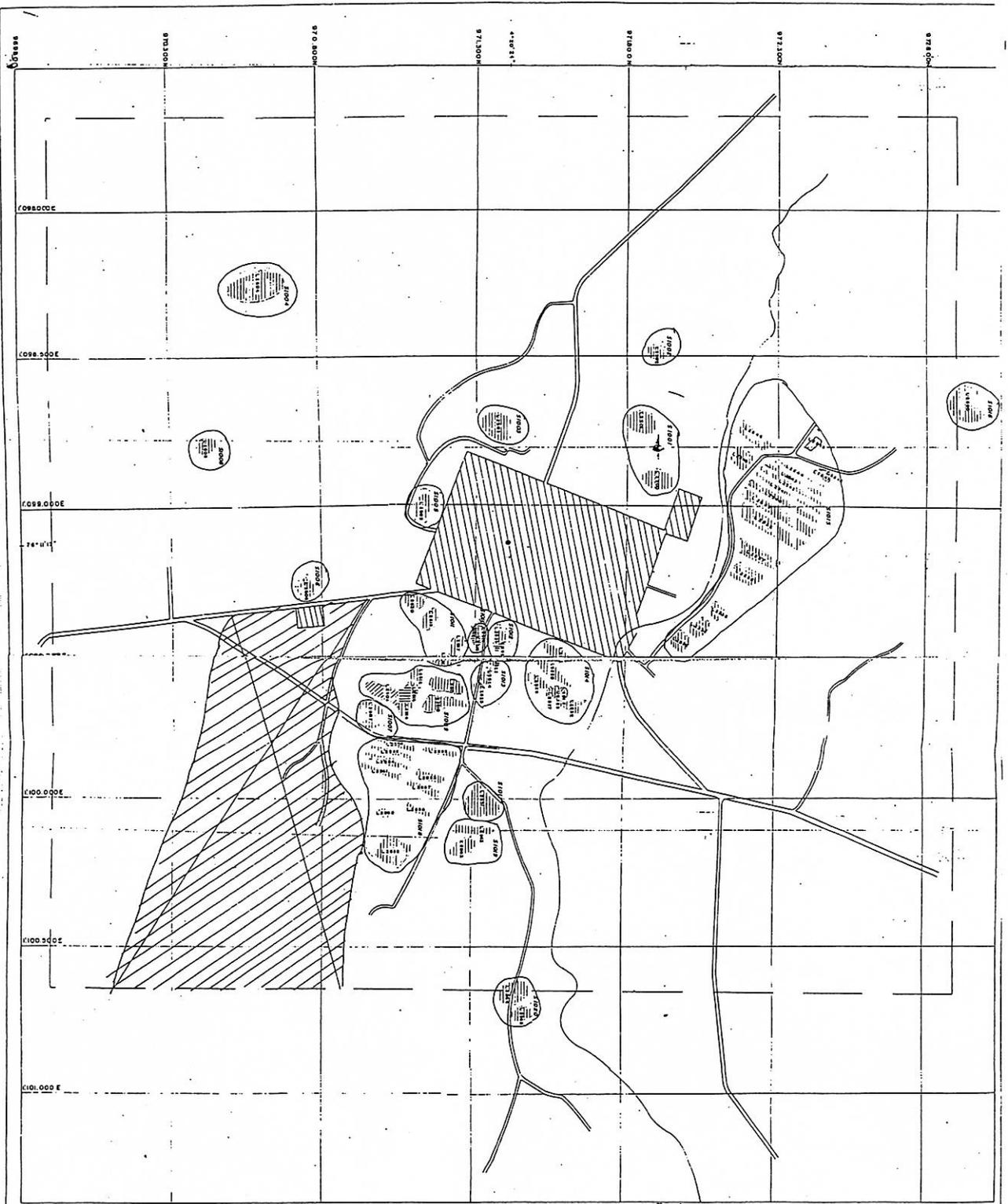
No Sitio	Vereda	Coor Geográficas	Coor Planas	Altura	ÁreaM2	Tipo de sitio	Cuanti os Lotes	Lotes	Geoformas	Cultivo Actual	ProfCa pveg	Vegetació n	Elementos del paisaje	y comentario
1097	Via Molina	4°34'54"N 75°59'05"O	988200N 1121700E	954	140000	Habitación	7	2728-2732	Plano aluvial	Caña Azúcar	100	be-T	Planadas con cerámica en superficie	Alta densidad cerámica. Suelo alterado para cultivo de caña.
1098	Via Molina	4°35'00"N 75°59'08"O	988400N 1121500E	954	115000	Habitación	5	2733-2737	Plano aluvial	Arado	80	be-T	Planadas con cerámica en superficie	Alta densidad de material cerámico. Por sitio se localiza el derecho de vía de Gasoduct de occidente (lote 2737)
1099	Via Molina	4°34'57"N 75°58'48"O	988350N 1122100E	953	105000	Habitación	3	2738-2740	Plano aluvial	Pasto	30-40	be-T	Planadas con cerámica en sondeos.	Baja densidad de material arqueológico. Alterado por la Granja de cría de aves.
1100	Casco Urbano	4°35'24"N 75°58'45"O	988850N 1122350E	966	354375	Habitación	5	2741-2748	Plano aluvial	Pasto	30-50	be-T	Planadas con cerámica en sondeos	Baja densidad de material arqueológico.
1101	Casco Urbano	4°34'59"N 75°58'28"O	988250N 1122850E	952	47250	Habitación	2	2747-2748	Plano aluvial	Arado	30-40	be-T	Planadas con cerámica en superficie	Mediana densidad cerámica.
1102	Casco Urbano	4°34'47"N 75°58'20"O	988000N 1123000E	1017	33750	Habitación	1	2749	Plano aluvial	Pasto	40-50	bh-ST	Plano en suave pendiente con cerámica en sondeos	Alta densidad cerámica.
1103	Via La Victoria	4°34'01"N 75°59'07"O	988800N 1222000E	968	200000	Habitación	3	2750-2752	Plano aluvial	Soya	30-40	be-T	Plano de piedemonte con cerámica en superficie	Mediana densidad cerámica
1104	Via La Victoria	4°34'20"N 75°59'08"O	997000N 1121750E	955	210000	Habitación	4	2753-2756	Plano aluvial	Arado	50	be-T	Planadas con cerámica en superficie	Lengüeta de suelo a orilla de carretera con mediana densidad cerámica.
1105	Via La Victoria	4°34'41"N 75°59'15"O	997600N 1121300E	955	68000	Habitación	2	2757-2758	Plano aluvial	Caña Azúcar y arado	50	be-T	Planadas con cerámica en superficie	Lotes arados y otros con caña con cerámica en baja densidad.

**Reconocimiento Sistemático Arqueológico  
Municipio de Argelia  
Datos Generales**

No Sitio	Veneda	Coor Geográficas	Coor Planas	Altura	ÁreaM2	Tipo de sitio	Cuentos Lotes	Lotes	Geformas	Cultivo Actual	ProfCapvag	Vegetación	Elementos del paisaje y comentario
1106	La Estrella	4°43'37"N 76°07'01"O	1014212N 1107117E	1728	41250	Habitación	2	2759-2760	Terraza a media ladera	Café y Bosque	40-60	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos Huellas de guaqueria
1107	La Estrella	4°43'27"N 76°06'48"O	1013934N 1107580E	1750	22126	Habitación	3	2761-2763	Terraza a media ladera	Pasto y café	40-60	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos Huellas de guaqueria
1108	La Estrella	4°43'41"N 76°06'50"O	1014335N 1107457E	1599	10000	Habitación	1	2764-	Terraza a media ladera	Pasto	30-60	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos Huellas de guaqueria
1109	La Estrella	4°43'50"N 76°06'54"O	1014613N 1107333E	1566	45000	Habitación	2	2765-2766	Terraza a media ladera	Pasto y café	40-60	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos Huellas de guaqueria
1110	La Estrella	4°43'52"N 76°06'49"O	1014657N 1107487E	1618	8000	Habitación	1	2767-	Plano aluvial	Café y plátano	40-	bmh-MB	Plataforma sobre plano aluvial con cerámica en sondeos Huellas de guaqueria
1111	La Estrella	4°43'53"N 76°07'12"O	1014705N 1106778E	1665	17500	Habitación	1	2768-	Terraza a media ladera	Pasto	40-	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en superficie Huellas de guaqueria
1112	La Marina	4°44'28"N 76°07'16"O	1015788N 1106654E	1842	11000	Habitación y Tumbas	1	2769-	Terraza encima de loma	Rastrojo	40-	bmh-MB	Loma redondeada con cerámica en superficie Huellas de guaqueria
1113	La Marina	4°44'14"N 76°07'30"O	1015354N 1106222E	1678	18700	Habitación	1	2770-	Terraza a media ladera	Café y plátano	40-60	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos y superficie Huellas de guaqueria
1114	La Marina	4°44'19"N 76°07'44"O	1015508N 1105790E	1660	49000	Habitación y Tumbas	2	2771-2772	Terraza a media ladera	Pasto	40-70	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos Huellas de guaqueria
1115	Villa Rosa	4°44'31"N 76°07'54"O	1015878N 1105481E	1669	40000	Habitación	1	2773	Terraza a media ladera	Pasto	40-	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos Huellas de guaqueria
1116	Villa Rosa	4°44'27"N 76°08'12"O	1015755N 1104926E	1520	7000	Rasgo de Basuras rodadas	1	2774	Colina	Rastrojo y bosque	20-30	bmh-MB	Concentración de basuras, posiblemente rodadas
1117	Calentadero	4°44'17"N 76°08'29"O	1015250N 1104450E	1540	6000	Habitación y Tumbas	1	2775	Terraza a media ladera	Café y plátano	40-	bmh-MB	Alterrazamientos y tumbas guaqueadas con material en superficie
1118	Calentadero	4°43'44"N 76°08'20"O	1014428N 1104679E	1576	87500	Habitación y Tumbas	4	2776-2779	Terraza a media ladera	Café y plátano	40-	bmh-MB	Alterrazamientos y tumbas guaqueadas con material en superficie
1119	El Recreo	4°43'41"N 76°07'42"O	1014335N 1105852E	1516	233750	Habitación	3	2780-2782	Terraza a media ladera	pasto	40-60	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos y superficie Mediana densidad de material recuperado
1120	El Recreo	4°43'21"N 76°07'42"O	1013718N 1105852E	1681	8050	Habitación	1	2783-	Terraza a media ladera	Café	40-	bmh-MB	Alterrazamiento con cerámica en superficie Huellas de guaqueria, se reportó un posible relleno de entiero
1121	La Bella	4°43'02"N 76°06'55"O	1013131N 1107302E	1782	10200	Habitación	1	2784-	Colina	Pasto	40-	bmh-MB	Filo de colina con cerámica en sondeos recuperado
1122	Acuavalle	4°43'19"N 76°07'03"O	1013656N 1107055E	1702	19800	Habitación	1	2785-	Terraza a media ladera	Pasto	30-	bmh-MB	Alterrazamientos con cerámica en sondeos recuperado
1123	Montaño	4°43'02"N 76°06'45"O	1013131N 1107611E	1790	22000	Habitación	0	s.l.	Terraza a media ladera	Pasto	-	bmh-MB	Alterrazamientos No fue posible acceder al sitio, pero sus características permitieron registrarlo como sitio

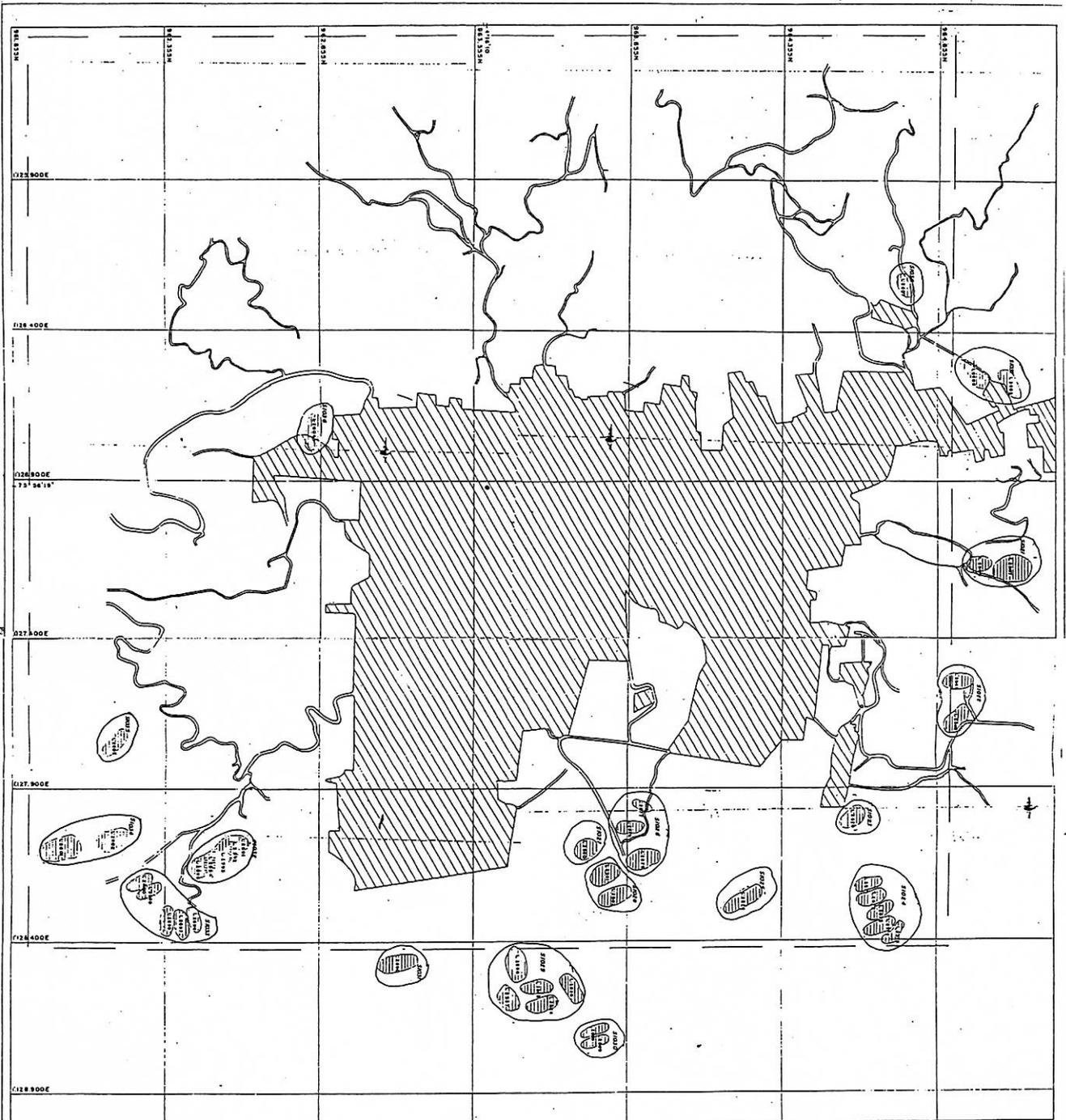
**Reconocimiento Sistemático Arqueológico**  
**Municipio de La Victoria**  
**Datos Generales**

No Sitio	Vereda	Coo. Geográficas		Coo. Planas	Altura	Área m <sup>2</sup>	Tipo de sitio	Cuent de Lotes	Lotes	Geoformas	Cultivo Actual	ProfCapri eg cm	Vegetación	Elementos del paisaje	Y comentario
1124	Casco Urbano	4° 31' 29" N	76° 02' 43" O	991850N 1114850E	941	3750	Habitación	1	2787	Plano aluvial	Arado	30-	bs-ST	Pendiente moderada con cerámica en superficie	Disturbado por arado, alta densidad de material
1125	San Pedro	4° 30' 47" N	76° 03' 10" O	990625N 1114150E	927	5250	Habitación	1	2788	Plano aluvial	Melón	40-60	bs-ST	Terraza próxima al río Cauca con cerámica en superficie	Disturbado por cultivos actuales, baja densidad de material prehispánico
1126	San Pedro	4° 31' 00" N	76° 03' 08" O	991150N 1114175E	949	96250	Habitación	3	2789-2791	Plano aluvial	Caña	50	bs-ST	Zona plana cercana al río Cauca con cerámica en superficie	Mediana densidad, disturbado por cultivo actual
1127	San Pedro	4° 31' 05" N	76° 02' 51" O	991200N 1114860E	941	68750	Habitación	3	2792-2794	Plano aluvial	Caña y pasto	50	bs-ST	Sobre la colina se halló cerámica en superficie	Suelo lavado con roca madre en superficie, asociado a cerámica en superficie
1128	Santa Teresa	4° 31' 47" N	76° 02' 35" O	992500N 1115325E	944	37500	Habitación	3	2795-2797	Plano aluvial	Pasto y arado	30-50	bs-ST	Planicie con cerámica en superficie	Baja densidad de material prehispánico
1129	Santa Teresa	4° 32' 12" N	76° 02' 28" O	993225N 1115500E	942	20000	Habitación	1	2798	Plano coluvial	Pasto	30-50	bs-ST	Zona plana al pie de loma en donde se halló cerámica en sondeos	Baja densidad de material prehispánico
1130	Santa Teresa	4° 32' 20" N	76° 02' 15" O	993420N 1115850E	954	7800	Habitación	1	2789	Colina	Pasto y arado	30-50	bs-ST	Pie de colina con cerámica en superficie	Baja densidad de material prehispánico, zona de guaquería alterada, además por construcción actual
1131	Santa Teresa	4° 32' 10" N	76° 02' 11" O	993150N 1115900E	950	18900	Habitación	1	2800	Plano coluvial	Pasto	30-40	bs-ST	Zona plana al pie de loma en donde se halló cerámica en sondeos	Baja densidad de material cerámico, huellas de guaquería.
1132	Las Peñitas	4° 32' 02" N	76° 01' 38" O	993050N 1118900E	957	27500	Habitación	1	2801	Plano coluvial	Pasto	30-50	bs-ST	Zona plana al pie de loma en donde se halló cerámica en superficie	Baja densidad de material. Sitio muy disturbado
1133	Las Peñitas	4° 31' 49" N	76° 01' 30" O	992350N 1117125E	960	20000	Habitación	1	2802	Plano coluvial	Pasto	50	bs-ST	Zona plana al pie de lomas, con cerámica en sondeos	Baja densidad de material
1134	Barrío Fatima	4° 30' 50" N	76° 02' 10" O	990750N 1118000E	971	30000	Habitación	2	2803-2804	Plano coluvial	Caña y pasto	30-50	bs-ST	Zona de pie de loma con cerámica en superficie y perfiles	Mediana densidad, disturbado por explotación intensiva de labrillos
1135	Casco Urbano	4° 31' 11" N	76° 02' 22" O	991300N 1115650E	947	26000	Habitación	3	2805-2807	Plano coluvial	Arado	30-40	bs-ST	Zona de pie de loma con cerámica en superficie	Baja densidad de materiales
1136	La Rivera	4° 31' 17" N	76° 02' 38" O	991475N 1115090E	947	8785	Habitación	1	2808	Colina	Pasto	10	bs-ST	Zona al pie de loma con cerámica en superficie	Alta densidad de material



INCIVA  
 INSTITUTO NACIONAL DE CATASTRO Y VALORACIÓN  
 INCIVA  
 INSTITUTO NACIONAL DE CATASTRO Y VALORACIÓN AGRARIO  
 RECONOCIMIENTO AGRICOLA-GANADERO AGROPASTORAL  
 EN OCHO MUNICIPIOS VALLE CAUCASO  
 AFECTADOS POR EL TERREMOTO DEL 23 DE  
 ENERO DE 1939  
 MAPA MEMORIAS DE PROSECCION AGRICOLA-GANADERA  
 MUNICIPIO DE BOLIVAN  
 ESCALA 1:8000  
 2001

**CONVENCIONES**  
 Caminos nacionales  
 Caminos  
 Areas de riego  
 Sina (Arrendatario) (2000)  
 Lote  
 Mts  
 Area de 8 KM<sup>2</sup>  
 Vias de ferrocarril  
 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

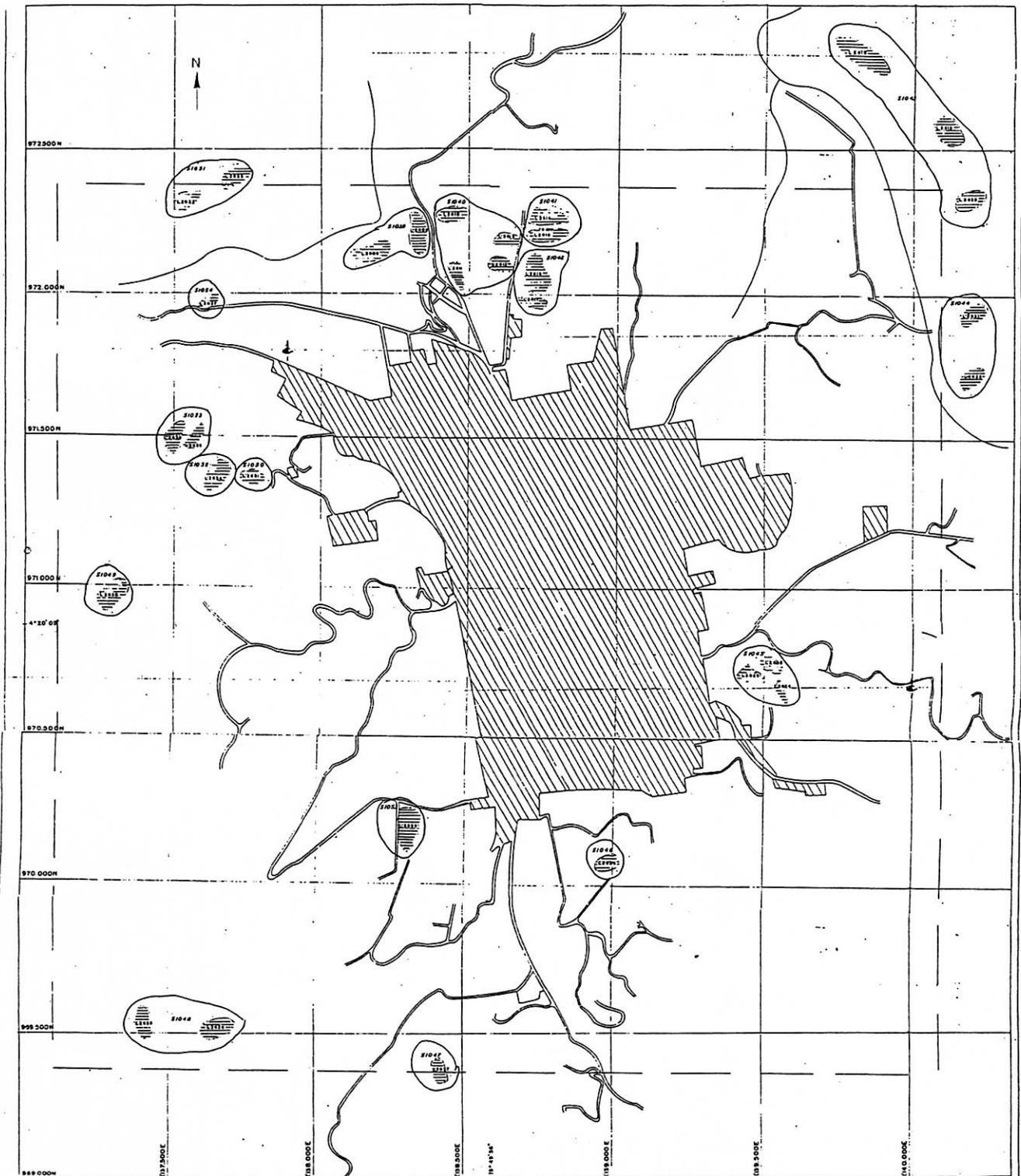


INCIVA  
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
 RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO SISTEMÁTICO  
 EN OCHO MUNICIPIOS DEL VALLE CAUCA  
 AFECTADOS POR EL ENENDO DE 1999 DEL 29 DE  
 MARZO AL 10 DE ABRIL DE 1999  
 MAPA RESULTADOS DE INSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA  
 MUNICIPIO DE SEVILLA  
 ESCALA 1:5000  
 2001

CONVENCIONES

- Cementerio municipal
- Centro
- Arroyo natural
- Sitio arqueológico
- Línea
- Cerro
- Área de 9 Km<sup>2</sup>
- Village

Elaborado por: INCIVA  
 Diseñado por: INCIVA  
 Impreso por: INCIVA  
 Distribuido por: INCIVA



INCIVA

INCIVA

Instituto para la Investigación y la Protección del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca

RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO SISTEMATICO  
EN OCHO MUNICIPIOS VALLECAUCANOS  
AFECTADOS POR EL TERREMOTO DEL 25 DE  
ENERO DE 1999

MAPA RESULTADOS DE PROSPECCION ARQUEOLOGICA  
MUNICIPIO DE CAICEDONIA.

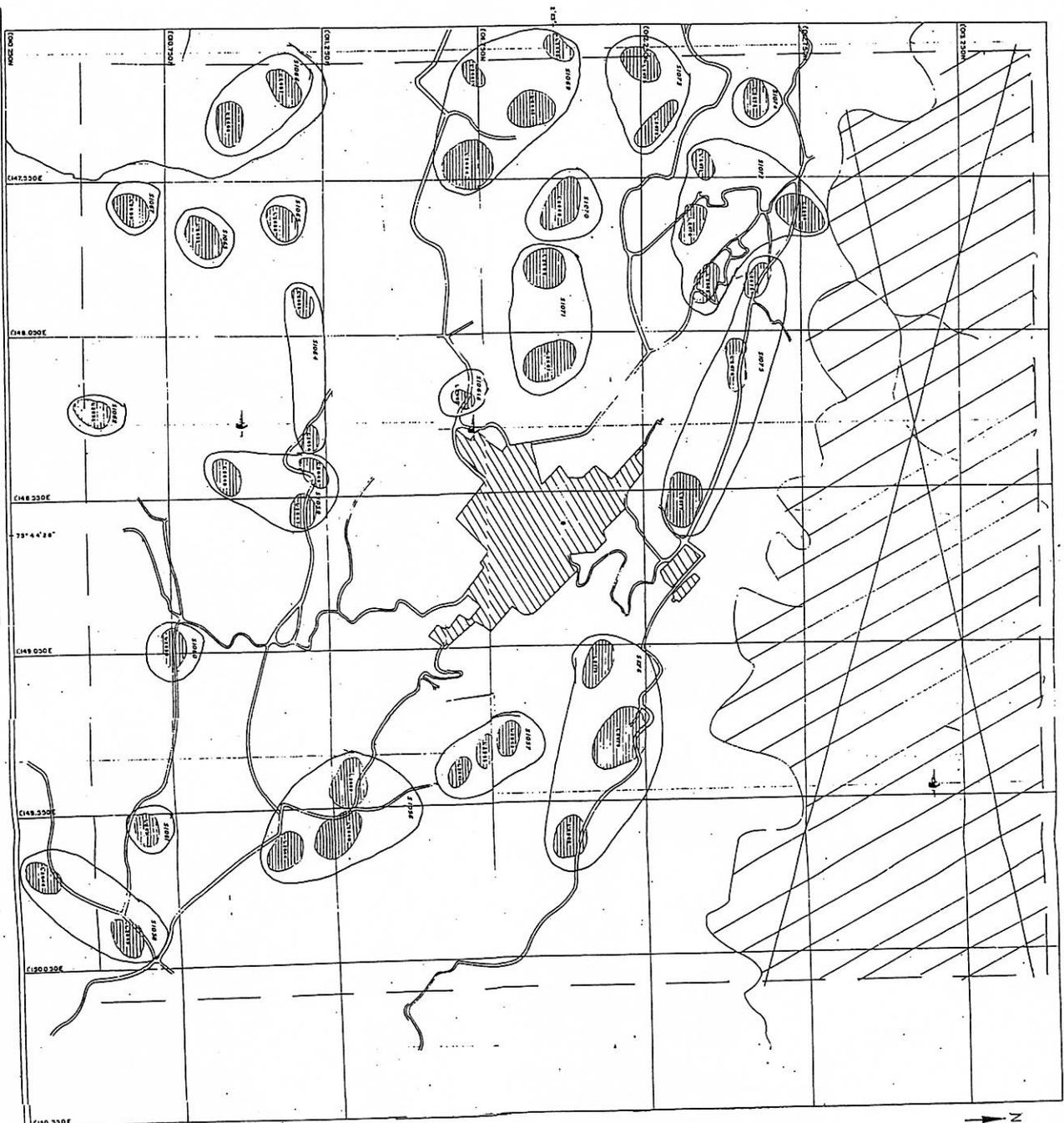
ESCALA 1:5000

2004

CONVENCIONES

- Cabecera municipal
- Carreteras
- Area reconocida
- Siglo Arqueológico
- Lago
- Rio
- Veredas

Coordenadas UTM: 972500 N - 168500 E  
Coordenadas Geográficas: 03° 05' 00" N - 77° 00' 00" W  
Municipio: Caicedonia, Ecuador  
Fecha: 2004

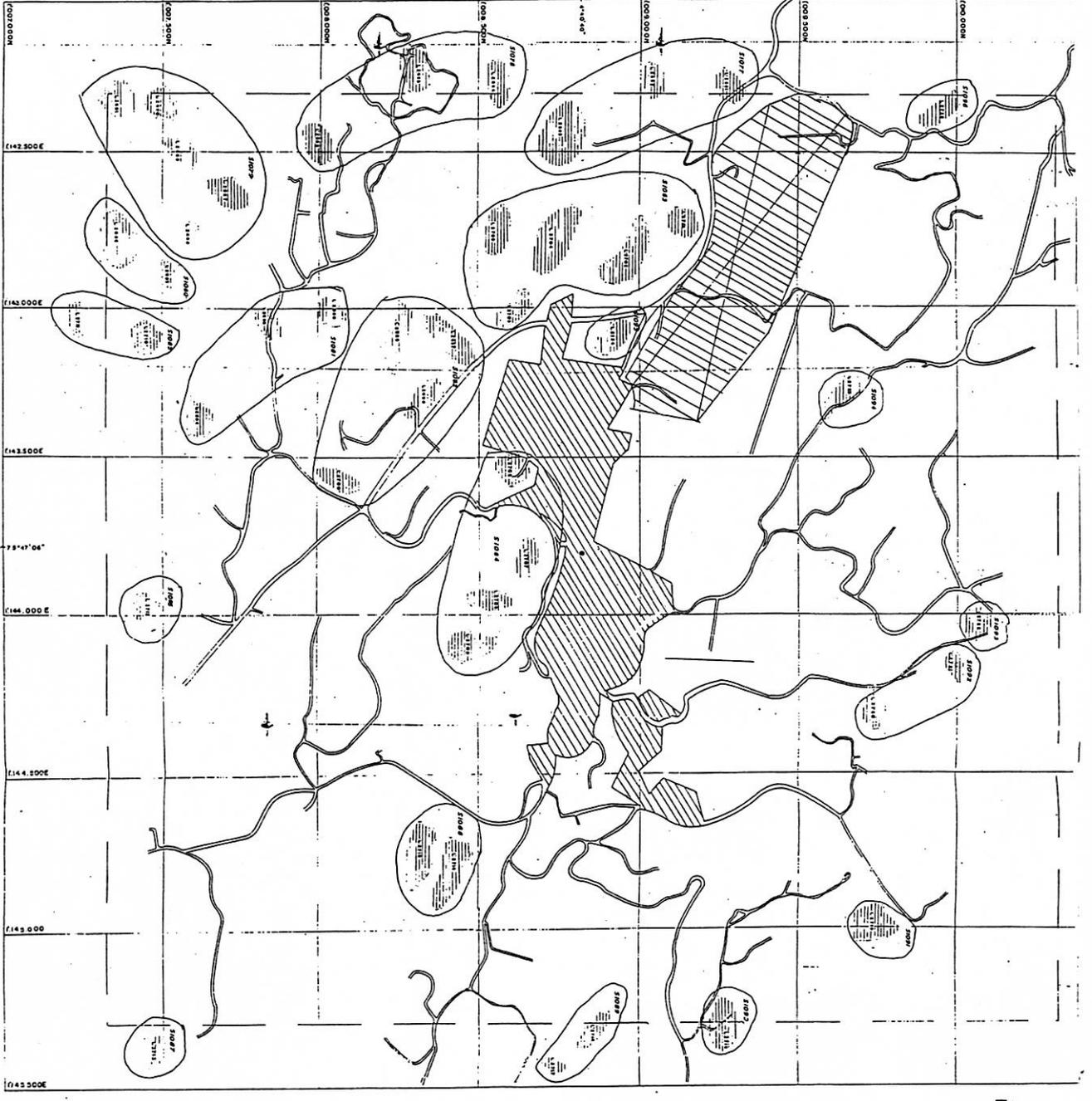


5

INCVIA  
 INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
 RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO SISTEMÁTICO  
 EN OCHO MANCIPOS VALLECAJANOS  
 AFECTADOS POR EL TERREMOTO DEL 23 DE  
 ENERO DE 1999  
 MAHA. RESULTADOS DE PROSPECCIÓN  
 ARQUEOLÓGICA  
 ESTADIA 1999  
 ZONA I  
 CONVENCIONES  
 Contorno modelado  
 Contorno  
 Área arqueológica  
 Sitios arqueológicos  
 Límite  
 Río  
 Área de 500m<sup>2</sup>  
 Vía férrea



Escala: 1:50,000  
 Proyectado por: INCVIA  
 Autor: INCVIA  
 Fecha: 1999

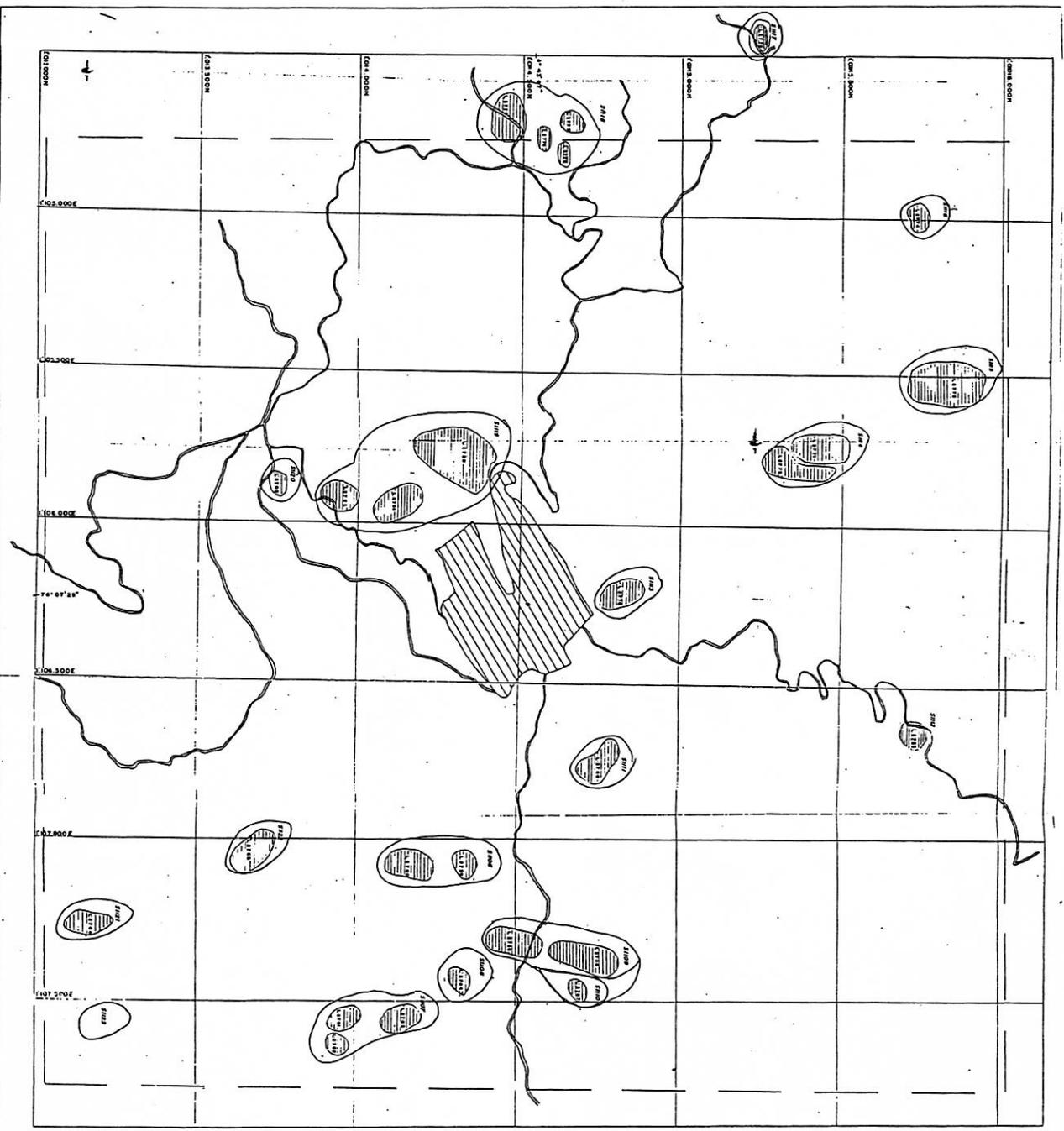


INCIWA  
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
 RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO SISTEMATIZADO EN OCHO MUNICIPIOS VALLECAUCANOS AFECTADOS POR EL TERREMOTO DEL 23 DE ENERO DE 1999  
 MAPA RESULTADOS DE PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA  
 MUNICIPIO DE ACACUA  
 ESCALA 1:5000  
 2001

**CONVENCIÓNES**  
 Cuentas Arqueológicas  
 Carreteras  
 Área de Intendencia  
 Sitios Arqueológicos  
 Río  
 Área de 300m<sup>2</sup>  
 Vía férrea

Fuente: INCIWA, 2001.






  
**INCIVA**
  
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES VULCANOLÓGICAS

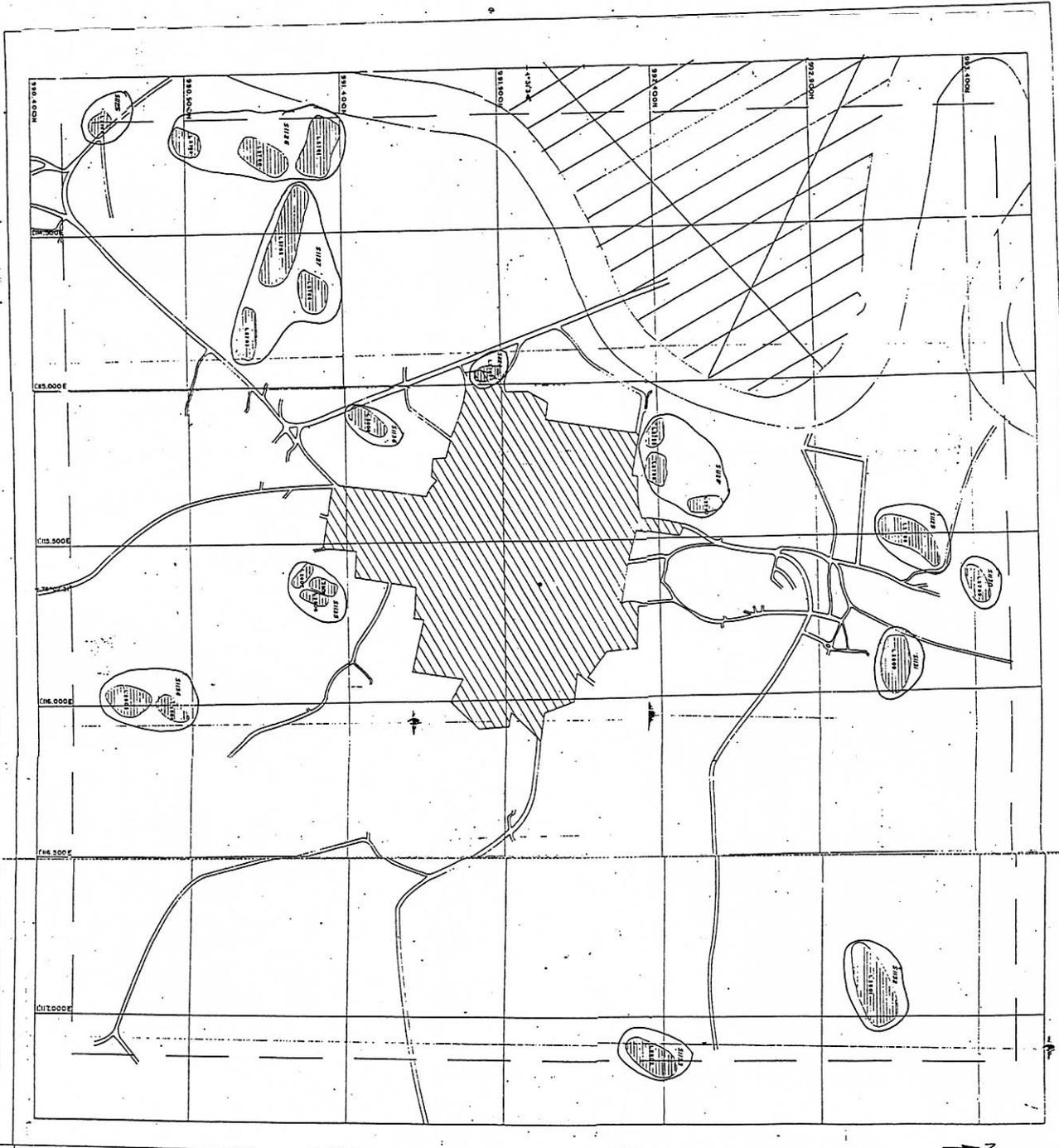
**RECONOCIMIENTO PARAGUENICO SISTEMATICO**
  
 DE LAS ZONAS DE RIESGO POR ERUCCIONES EN EL
   
 MANCIPALIDAD DE AREQUIPA
   
**AFECTADOS POR EL TERREMOTO DEL 23 DE**
  
**ENERO DE 1999**
  
**MANCIPALIDAD DE AREQUIPA**
  
**MANCIPALIDAD DE AREQUIPA**

**ESCALA 1:5000**
  
 3000

**CONVENCIONES**

- Carretera Ancha
- Carretera
- Ayuntamiento
- Sitio Arqueológico
- Lago
- Mar
- Acero de B. S. M.
- Vulcan

Elaborado por el Ing. Jorge A. Torres, S.
   
 y el Ing. Juan Carlos Pareda, S.
   
 con el apoyo del Ing. Juan Carlos Pareda, S.
   
 y el Ing. Juan Carlos Pareda, S.



  
**INCIVA**  
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

Proyecto de Reconocimiento y Muestreo de los Recursos Geológicos del Territorio  
**RECONOCIMIENTO GEOLÓGICO SISTEMÁTICO EN OCHO MUNICIPIOS VALLEAUCANOS AFECTADOS POR EL TERREMOTO DEL 23 DE ENERO DE 1959**  
**MAPA RESULTADOS DE PROSPECCIÓN GEOLÓGICA MUNICIPIO DE LA VICTORIA**  
 ESCALA 1:5000  
 2004

- CONVENCIONES**
-  Cauce de riego
  -  Área reforestada
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil
  -  Suelo fértil

Elaborado por el personal técnico del INCIVA, en el marco del Proyecto de Reconocimiento y Muestreo de los Recursos Geológicos del Territorio, en el Municipio de La Victoria, en el Valle de Cauca, durante el mes de febrero de 2004.