

1476
9.1

Consortio EDL Ltda
Ingenieros Consultores

Asesoría Arqueológica en los Estudios y Diseños del nuevo Puente de Irra en la
Carretera Quiebra de Vélez – Irra – La Felisa



Diana Cristina Villada Cardozo

Bogotá, Diciembre 2009

OK
03-02-2010
BIS

CONTENIDO

1. Introducción

2. Planteamiento de la investigación

3. Objetivos

4. Antecedentes Arqueológicos

5. Aspectos Geográficos del Área

6. Metodología

7. Área Impactada

8. Conclusiones

Bibliografía

Anexo 1. Licencia de excavación

Anexo 2. Cartografía

1. INTRODUCCIÓN

Este informe tiene como finalidad presentar los resultados de la implementación de un Programa de Arqueología preventiva en el marco de la Asesoría Arqueológica en los Estudios y Diseños del nuevo Puente de Irra en la Carretera Quiebra de Vélez – Irra – La Felisa, solicitado por el consorcio EDL Ltda., dando cumplimiento a las leyes de protección y conservación del Patrimonio Arqueológico Nacional, estipuladas en el artículo 11 de la ley 163 de 1959; el artículo y decreto reglamentario 264 de 1963 y la ley 397 del 7 de agosto de 1997, los cuales hacen referencia a la necesidad de adelantar estudios preventivos de arqueología en el marco de las diferentes obras de infraestructura que se realicen en el país.

Los trabajos de reconocimiento y prospección arqueológica adelantados están encaminados a minimizar la alteración y destrucción de yacimientos arqueológicos que ocasionará la realización del nuevo puente sobre el río Tapias, en la carretera Quiebra de Vélez que comunica por el corregimiento de Irra, a los departamentos de Caldas y Risaralda.

Este proyecto vial que hace parte de la infraestructura vial del Departamento y está orientado a lograr la articulación del noroccidente del país y el eje cafetero, principalmente de Manizales con la ciudad de Medellín, hace Referencia a la construcción de un puente sobre el Río Cauca de 1,4 Km reemplazando el actual que presenta malas condiciones estructurales para el tráfico circulante. Su ejecución implica igualmente la construcción de los accesos o bancas viales de aproximación en ambas márgenes del río.

2. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

Arqueológicamente el área de influencia directa de esta obra se ubica en la Cuenca Montañosa del río Cauca, en la subregión de Cauca Medio en la zona que comúnmente se conoce como Viejo Caldas. Esta zona conocida por una larga tradición de guaquareía, y de la cual no se conocen muchos datos arqueológicos, pero si numerosos de índole histórica, cuenta en los últimos años con trabajos encaminados a conocer la extensa complejidad de los grupos humanos que allí habitaron.

Aunque las investigaciones adelantadas hasta el momento en la zona del Viejo Caldas, han aclarado problemas puntuales en torno a investigaciones desarrolladas a partir de trabajos de arqueología de rescate como patrones funerarios, estilos cerámicos y obtención de fecha, existen vacíos en torno a la relación de esta información con el desarrollo cultural de la región, las cronologías propuestas, las tradiciones cerámicas y orfebres y el desarrollo de los complejos referenciados en los patrones de asentamiento.

Aunque este trabajo solo comprende un área de 2,5 Km en una zona que históricamente se encontraba inundada, este trabajo se orientara evidenciar posibles ocupaciones relacionadas con los asentamientos característicos del Cauca Medio.

3. OBJETIVOS

- Adelantar una prospección arqueológica para identificar los sitios afectados por la construcción del nuevo Puente de Irra.
- Registrar y analizar los materiales arqueológicos que se puedan recuperar e identificar sus características formales y su posible asociación cronológica con los materiales del Cauca Medio.

- Formular un plan de manejo arqueológico para prevenir el deterioro o la pérdida de los sitios arqueológicos identificados y de los demás bienes de interés cultural que sean hallados.

4. ANTECEDENTES ARQUEOLOGICOS ✓

Históricamente, se han encontrado referencias sobre patrones de asentamiento, actividades económicas, estructura social y diversidad cultural de algunos de los grupos que habitaron la cuenca del Cauca Medio, entre ellos Ansermas, Pácuras, Armas, Pozos, Carrapas y Quimbayas en las crónicas de Pedro Cieza de León (Cieza, 1947), en donde se resalta la enorme riqueza en oro de estos últimos.

Otros cronistas como Jorge Robledo, Gonzalo Fernández de Oviedo y Valdés, Juan de Castellanos, Fray Pedro Simón, entre otros aportan datos desde las campañas de descubrimiento, conquista y colonización.

De la época de la colonia, se conocen datos de la administración del Virreinato referente a fundaciones de pueblos, reparto de indios y encomiendas, a través de la cual se tiene conocimiento, tanto de las condiciones de vida como de los procesos de desintegración de las estructuras sociales y la extinción de muchos de grupos indígenas (Integral S.A., 1996).

A finales del siglo XIX, los historiadores Manuel Uribe Angel y Vicente Restrepo, documentaron algunas experiencias de gUAQUEROS del sur de Antioquia y el Viejo Caldas proporcionando información sobre los diversos tipos de tumbas que se encontraban y la modalidad de gUAQUEO utilizada para cada una de ellas, haciendo énfasis en el laborioso trabajo de la metalurgia Quimbaya.

Hacia 1912, el historiador Ernesto Tirado, popularizó el término “Quimbaya” para definir los objetos arqueológicos provenientes de los departamentos de Risaralda, Caldas, Quindío y norte del Valle a través del estudio de las costumbres de los habitantes de esta

región que derivaron en las primeras descripciones de tipo estilístico y técnico de la cultura material de la zona.

Uno de los trabajos más importantes que se conocen de esta región son los adelantados por Juan Friede, Los Quimbaya Bajo la Dominación Española (1982) y Luis Duque Gómez, Los Quimbaya (1991) los cuales realizaron una minuciosa documentación de estos pobladores, basados en los documentos del Archivo General de Indias de Sevilla y los Archivos Históricos de Bogotá y Cartago.

Duque reconstruye el contexto socio-cultural de este grupo, delimita el territorio ocupado a la llegada de los españoles, describe el medio natural, el nivel de interacción con otros grupos y las políticas coloniales relativas al proceso de repartición de encomiendas y reorganización dispersa por toda la región (Integral S.A., 1996). Esta investigación plantea las primeras clasificaciones de conjuntos cerámicos relacionándolos con sus sitios de procedencia.

Los primeros trabajos arqueológicos que se conocen sobre la zona se realizaron hacia la década de los 20s; “Recuerdos de la Guaquería en el Quindío” publicado por Luis Arango Cano en base a su experiencia como guaquero, describe objetos encontrados en numerosa tumbas excavadas y propone relaciones entre ellos. /

En 1941, Duque Gómez realizó trabajos de reconocimiento y excavación el sitio de de Supía (Caldas) el cual fue determinado como taller de cerámica. Durante esa misma década, Bennet (1944) realizó un trabajo de descripción y análisis de los materiales cerámicos provenientes del viejo Caldas que se encontraban en el Museo Nacional.

Posteriormente y durante casi dos décadas no se registraron trabajos arqueológicos de ninguna índole; solo hasta 1967 se retomaron nuevamente los estudios de la zona, encaminados a la investigación de sitios puntuales. En esta línea de trabajo se encuentran las investigaciones adelantadas por Karen Brunhs en las que a partir del análisis de

materiales producto de la tradición de saqueo, propone una clasificación preliminar de tradiciones y complejos cerámicos para la subregión del Cauca Medio; este trabajo, adelantado a través de entrevistas a guaqueros y excavación de tumbas en la Tebaida (Quindío), identifica los complejos cerámicos Marrón Inciso, Tricolor, Cauca Medio y Caldas. Durante esta década, la información arqueológica fue complementada por las investigaciones sobre la organización sociocultural de los Quimbaya históricos. A partir de estos estudios y teniendo en cuenta la diversidad de forma y estilo encontrada en la cerámica se propuso una clasificación de los materiales de acuerdo a la procedencia que tenían del Viejo Caldas: Zona Norte, Noroccidental, Occidental, del Quindío, de las faldas de la Cordillera Central y de la zona limítrofe con el norte del Valle.

Entre 1983 y 1987, Osorio, Morales y Ramírez realizaron un reconocimiento en los municipios de Génova y Calarcá, reseñando tumbas de pozo con cámara lateral con ajuares de cerámica burda y decoraciones asociadas al complejo Cauca Medio. Para esa misma época, María Cristina Moreno realizó trabajos de reconocimiento en la parte baja de la cuenca del río Guacaica en donde identificó un patrón de asentamiento asociado a terrazas artificiales de ladera con materiales del tipo Aplicado Inciso.

A partir de esta época se empiezan a implementar los trabajos de arqueología preventiva los cuales permitieron la excavación intensiva de sitios comprometidos en proyectos urbanos, viales y de hidrocarburos. Estos trabajos estuvieron encaminados en su mayoría a establecer cronologías para ubicar los asentamientos y las tradiciones de producción que los acompañaban.

5. ASPECTOS GEOGRAFICOS DEL AREA

El nuevo puente de Irra que se plantea como un mejoramiento para la comunicación vial entre los departamentos de Caldas y Risaralda se proyecta desde la margen oriental del

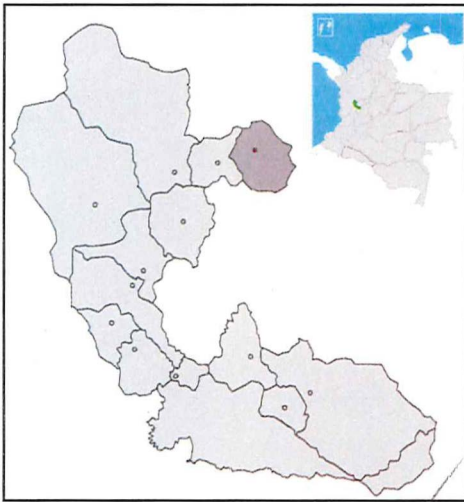
río Tapias en el departamento de Caldas, municipio de Filadelfia, hasta la margen oriental del río Cauca en el departamento de Risaralda, municipio de Quinchía, en un trayecto de tan solo 1,5 Km.



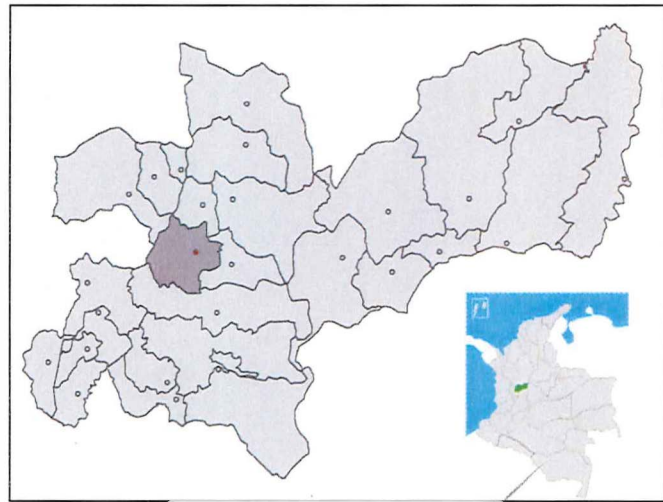
Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Foto 1. Panorámica del área de intervención

El municipio de Filadelfia, en el departamento de Caldas se encuentra ubicado a los $05^{\circ} 18' 28''$ de latitud norte y a $75^{\circ} 33' 49''$ de longitud oeste, a una altura sobre el nivel del mar de 1575 m. y a una distancia de 48 Km de Manizales. Es una zona topográficamente montañosa característica del costado occidental de la cordillera central, con alturas hasta de 2000 m, con algunas ondulaciones aledañas al río Cauca en donde predomina el piso térmico templado propicio para el cultivo de café, maíz, frijol, yuca y banano. Entre sus recursos hídricos se cuentan los ríos Maiba, Tapias, y Tareas. La actividad económica del municipio se encuentra basada en la agricultura y en la explotación de minera.



Municipio de Quinchía, Risaralda



Municipio de Filadelfia, Caldas

Quinchía en el departamento de Risaralda, se encuentra ubicado a los $05^{\circ} 20' 32''$ de altitud norte y a los $73^{\circ} 43' 56''$ de longitud oeste, a una altura de 1800 msnm y a una distancia de 110 Km de la capital del departamento. Su territorio, correspondiente a los contrafuertes de la cordillera occidental, presenta todos los pisos térmicos por lo cual se cultivan productos como mora, espárragos, café, cacao, maíz y caña. Dentro de su división política se encuentra el corregimiento de Irra, el cual es el centro poblado más cercano al proyecto y donde se realiza extracción arena, balastro, oro en aluvión y sulfuros.

La caracterización fisiográfica de la zona comprende formaciones terciarias y cuaternarias de la margen oriental de la cordillera central sobre un piso térmico de clima templado a cálido, con bosques predominantemente húmedos pre-montanos (BhPm) y bosques húmedos montanos-bajo (BhMB). Las acciones dominantes de relieve son las del valle coluvioaluvial de los ríos Cauca y Tapias con laderas suaves hacia los aterrazamientos y valles coluvioaluviales. El material perteneciente a estas formaciones lo conforman rocas metamórficas, stocks de altavista, batolito antioqueño, sedimentos de shale, rocas volcánicas, depósitos cuaternarios y depósitos de ladera.

6. METODOLOGIA

Se adelantó una prospección arqueológica que consistió en recorrer las áreas correspondientes al derecho de vía en donde se plantea la construcción y emplazamiento del puente, siguiendo el trazado de proyección del mismo (1,4 Km). Se prospectaron las zonas geográficas que pueden corresponder con transformaciones antropogénicas del paisaje, o posibles sitios de ocupación cultural prehispánica y colonial.

La mayoría de las tradiciones culturales que han sido documentadas para la zona se ubican en las áreas de aterrazamiento; la cercanía entre las pendientes de la cordillera central y esta zona tradicionalmente inundable, reducen los lugares geográficos donde sería posible encontrar asentamientos o tecnología prehispánica o colonial. Por tal razón se tomo como referente la terraza coluvial aledaña a la zona de influencia directa de la obra.

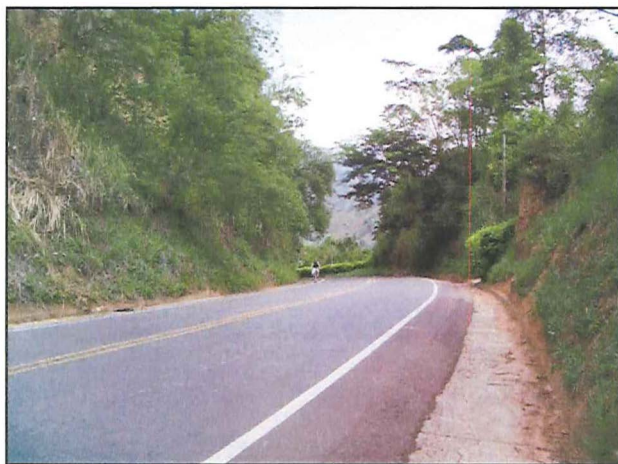
PUNTO	NORTE	ESTE	ALTURA
1	1075012	0824473	826 m
2	1075031	0824466	766 m
3	1075055	0824465	753 m
4	1075098	0824459	771 m
5	1075144	0824465	780 m
6	1075199	0824460	782 m
7	1075249	0824461	777 m
8	1075302	0824465	773 m
9	1075362	0824471	776 m
10	1075395	0824472	758 m
11	1075657	0824482	757 m
12	1075668	0824483	763 m
13	1075679	0824483	762 m

Puntos de Inspección arqueológica

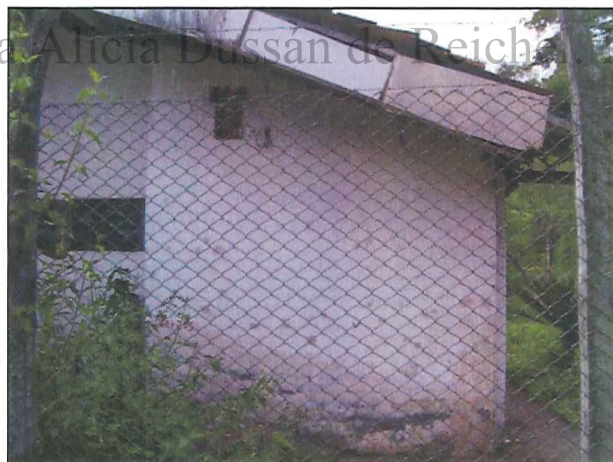
7. AREA IMPACTADA

La prospección arqueológica adelantada para el proyecto de construcción del nuevo puente de Irra inicio en el Km 0+070 en la zona aledaña al punto 3 de perforación. Esta área aledaña al costado oriental del río Tapias se encuentra alterada por el

emplazamiento de la vereda de San Luis, por lo cual desde este punto hasta el río se realizó recorrido de inspección y acercamiento etnográfico sobre posibles vestigios que pudieran referir los habitantes.



Km 0+070 Vereda San Luis. Inicio de proyecto nuevo Puente de Irra



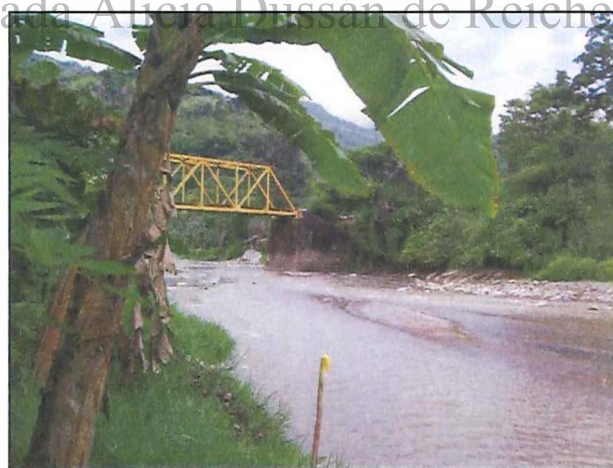
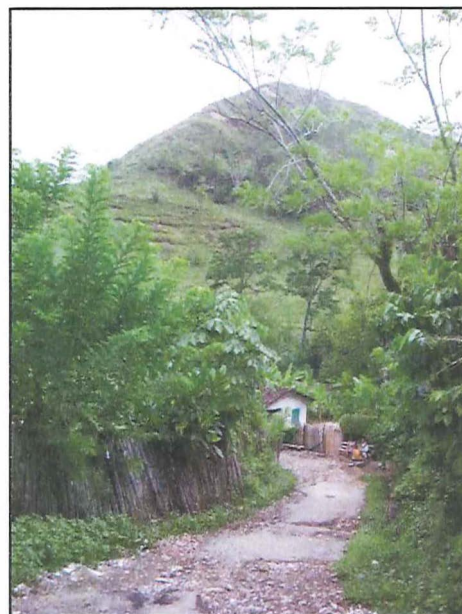
Centro poblado vereda San Luis

Los habitantes de esta zona referencian las “guacas” hacia zonas más altas de la cordillera central, coincidiendo con las investigaciones realizadas en que para la época prehispánica los niveles del los ríos que confluyen en este punto eran mucho más altos; según algunos pobladores piezas cerámicas se han encontrado en las terrazas coluviales aledañas a los

ríos Cauca y Tapias en el municipio de Filadelfia y en la Hacienda Cuba en el municipio de Quinchía.



Punto 3 de perforación. Vereda San Luis



Pozo de sondeo Km 0+270. Río Tapias

La realización de los pozos de sondeo se inicio en el Km 0+270 en el patio de un predio aldaño al río Tapias; el suelo en este punto es de características gredosas, de color pardo con inclusiones de casajo; el piso estéril, lecho de río, apareció a 40 cm de profundidad.



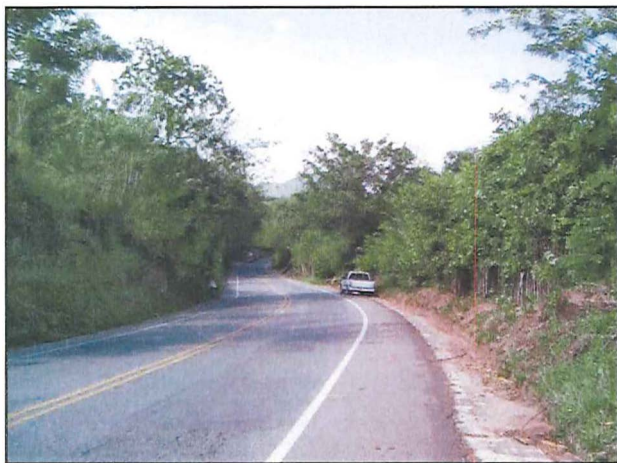
Laderas río Tapias. Áreas de inspección

Posteriormente y después de cruzar el río Tapias, se continuó con la realización de los pozos de sondeo en la margen occidental del mismo, en la ladera que asciende a las terrazas que se encuentran paralelas a la antigua línea férrea. Esta zona es utilizada actualmente como área de pastoreo y se encuentra alterada en algunos puntos por la disposición de abrevaderos para este fin así como por la instalación de torres de energía. En esta zona los suelos son sueltos con presencia de abundante cascajo. El suelo estéril se encuentra a 50 cm y no se encontraron evidencias de materiales arqueológicos.



Río Cauca. Márgenes oriental y occidental

La suela plana del río Cauca evidencio suelos con presencia arenosa caracterizados con vegetación de bosque de galería. En esta área no se encontró material arqueológico de ninguna clase ni tampoco evidencias de que anteriormente fuera utilizada como zona de cultivo. La capa vegetal es de 10 cm aproximadamente.



Área de empalme del nuevo puente de Irra. Vía secundaria que conduce a la ruta 25 Manizales Medellín

En el costado occidental del río Cauca, el suelo es empinado con abundante canto rodado; los suelos no son firmes y se encuentran a merced de las inundaciones del mismo. En este punto el proyecto empalma con al actual vía que conduce a la ruta 25 que comunica a Manizales con Medellín.

8. CONCLUSIONES

En el área de influencia directa de la construcción del nuevo puente de Irra no se encontró ningún tipo de evidencia arqueológica o colonial que demostrara ocupación humana. De igual forma las fuentes secundarias tanto investigativas como etnográficas ubican yacimientos arqueológicos en las zonas altas de las laderas de la cordillera central, teniendo en cuenta que para esa época los niveles de los ríos era mucho más alto y las

terrazas aluviales que se aprecian hoy se encontraban inundadas; esta característica también se aprecia en la explotación minera que se realiza en la zona.

Aunque no se encontraron materiales arqueológicos en la zona, es necesario que el personal de construcción sea capacitado en la identificación de materiales arqueológicos para que en caso de un hallazgo conozcan el procedimiento necesario para su protección y conservación.

De igual forma es necesario que en caso de detección de algún tipo algún hallazgo arqueológico o evidencia, se suspendan los trabajos de remoción y se informe al Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH, para que sea dicha institución quien tome las medias respectivas.

BIBLIOGRAFÍA

- Bennet, Wendell. 1944. "Archaeological Regions of Colombia: a Ceramic Survey". New Haven: Yale University Publications in Anthropology. No. 30.
- Bruhns, Karen. 1976. "Ancient Pottery of the Middle Cauca Valley". CESPEDESIA, Vol. V, No. 17 y 18. Cali.
- Cieza de León, Pedro. 1971. "La Crónica del Perú". Ediciones de la Revista Jiménez de Quesada, Ministerio de Educación Nacional, No.24. Bogotá.
- Duque Gómez, Luis. 1991. "Los Quimbaya. Reseña Etnohistórica y Arqueológica". Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.
- Friede, Juan. 1982. "Los Quimbaya bajo la Dominación Española". Talleres gráficos del Banco de la República. Bogotá.
- Gómez, Alba Nelly. 1999. "Rescate Arqueológico Variante del Poliducto Caldas, Entre Manizales y Villamaría: Informe Final". ECOPETROL. Bogotá.
- Herrera, Leonor. 1989. "Cuenca Montañosa del Río Cauca". En: Botiva, A., Cadavid, G., Herrera, L., Groot de Mahecha, A., Mora, S. (eds.) *Colombia Prehispánica: Regiones Arqueológicas*. COLCULTURA-Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.
- Integral S.A., 1996. "Arqueología de Rescate Vía Alternativa de la Troncal de Occidente". Integral S.A. - INVIAS. Medellín.

- Moreno, María Cristina. 1986. "Investigaciones Arqueológicas en el Bajo Río Guacaica, Caldas". Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.
- Osorio, Oscar. 1986. "Investigaciones Arqueológicas en la Zona Quimbaya Correspondiente al departamento del Quindío". Instituto de Investigaciones de Armenia. Armenia.
- Restrepo, Carlos Alberto. 2003. "Proyecto de Desarrollo Vial Doble Calzada Armenia – Pereira – Manizales, Autopista del Café. Instituto Nacional de Vías. Pereira.



INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA
LICENCIA DE ESTUDIO ARQUEOLÓGICO

No. de Licencia

1402

BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010



ICANH-130-2009

EL SUSCRITO DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA
En cumplimiento de lo establecido en la Ley de Cultura, 397 del 1997, modificada por la Ley 1185 de 2008 y el Decreto
Reglamentario 833 de 2002, y considerando que el interesado cumple con los requisitos exigidos por la Ley,
A U T O R I Z A

A: **Diana Cristina Villada** Cédula: **52.474.298**

Quien se desempeñará como el responsable de las intervenciones arqueológica del proyecto titulado:

Asesoría Arqueológica en los Estudios y Diseños del Nuevo Puente de Irra en la Carretera Quiebra de Vélez - Irra - La Felisa

Para realizar las intervenciones sobre el patrimonio arqueológico en las zonas abajo descritas durante el periodo
comprendido entre los días:

Fecha Inicio: **21 de Diciembre de 2009**

Fecha Finalización: **5 de Febrero de 2010**

El INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA agradece a todas las autoridades competentes, el
prestar a los investigadores debidamente autorizados la colaboración que soliciten para el buen desarrollo de los
estudios científicos.

Lista de otras personas autorizadas como parte del equipo de trabajo:

Nombre:

Cédula:

Nombre:

Cédula:

Nombre:

Cédula:

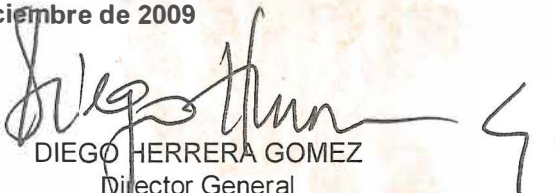
Lugares específicos donde se realizarán las intervenciones sobre el patrimonio arqueológico:

Vereda/tramo: **Area de influencia del proyecto** Municipio: **Filadelfia** Depto: **Caldas**

Vereda/tramo: **Area de influencia del proyecto** Municipio: **Quinchía** Depto: **Risaralda**

Vereda/tramo: Municipio: Depto:

Dada en Bogotá, D. C., el día: **21 de Diciembre de 2009**


DIEGO HERRERA GOMEZ
Director General

ICANH – Grupo de Arqueología / Dirección: Calle 12 No. 2- 41, Bogotá, D. C.
Teléfonos/Fax: 5619896 / 5619600 / 5619700 / Ext.: 121 / Internet: <http://www.icanh.gov.co>