



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



**TRANSGAS DE OCCIDENTE S.A.**

**PROYECTO PROSPECCIÓN Y RESCATE ARQUEOLÓGICO, GASODUCTO DE OCCIDENTE, CORREGIMIENTO DE EL VINCULO, PREDIO SAN PABLO, SITIO PK 297+978 m.**

**INFORME PARCIAL**

**SONIA BLANCO  
MARIA LOURDES GONZALEZ LAME  
ARQUEÓLOGAS  
INCIVA**

**MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA**

Buga, Septiembre 24 del 2001

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Cali Tel. (2) 5566170-5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@cali.cetcol.net.co">inciva1@cali.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 <a href="mailto:inc-mus@cali.cetcol.net.co">inc-mus@cali.cetcol.net.co</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Carrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletuluva.com.co">jardintu@teletuluva.com.co</a>	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
---	--	---	--	---	---	---



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



ABREVIATURAS

- A.C.                    Antes de Cristo
- cm.                    Centímetro
- D.C.                   Después de Cristo
- m.                     Metro
- Nº                      Número
- P.S.                    Pozo de Sondeo
- U.E.                    Unidad de Excavación
- ↓                        Profundidad

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170-5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali inciva1@calli.cetcol.net.co www.geocities.com/inciva</p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 inc- mus@calli.cetcol.net.co</p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co.m.co</p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
---	--	--	---	--	---	--

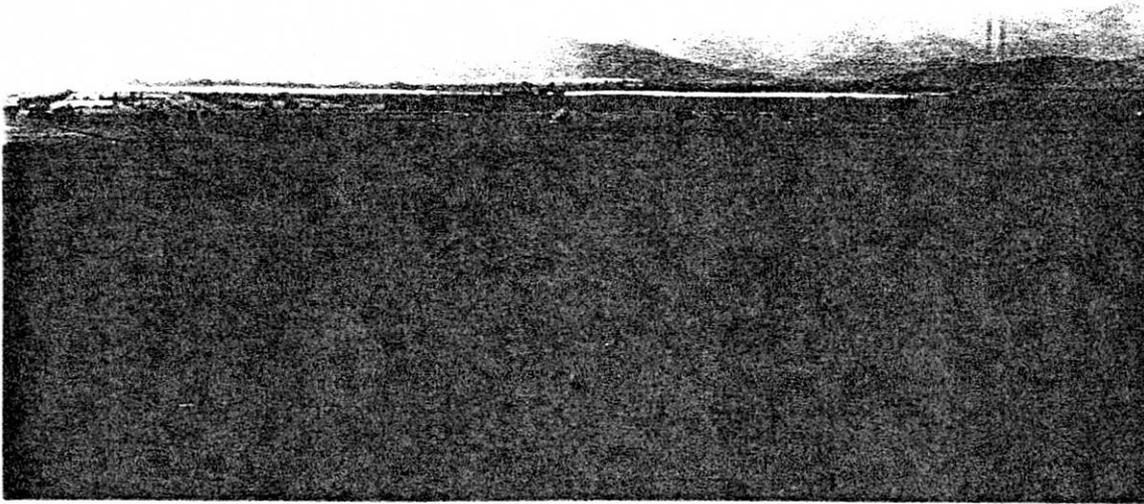


FOTO 1



FOTO 2

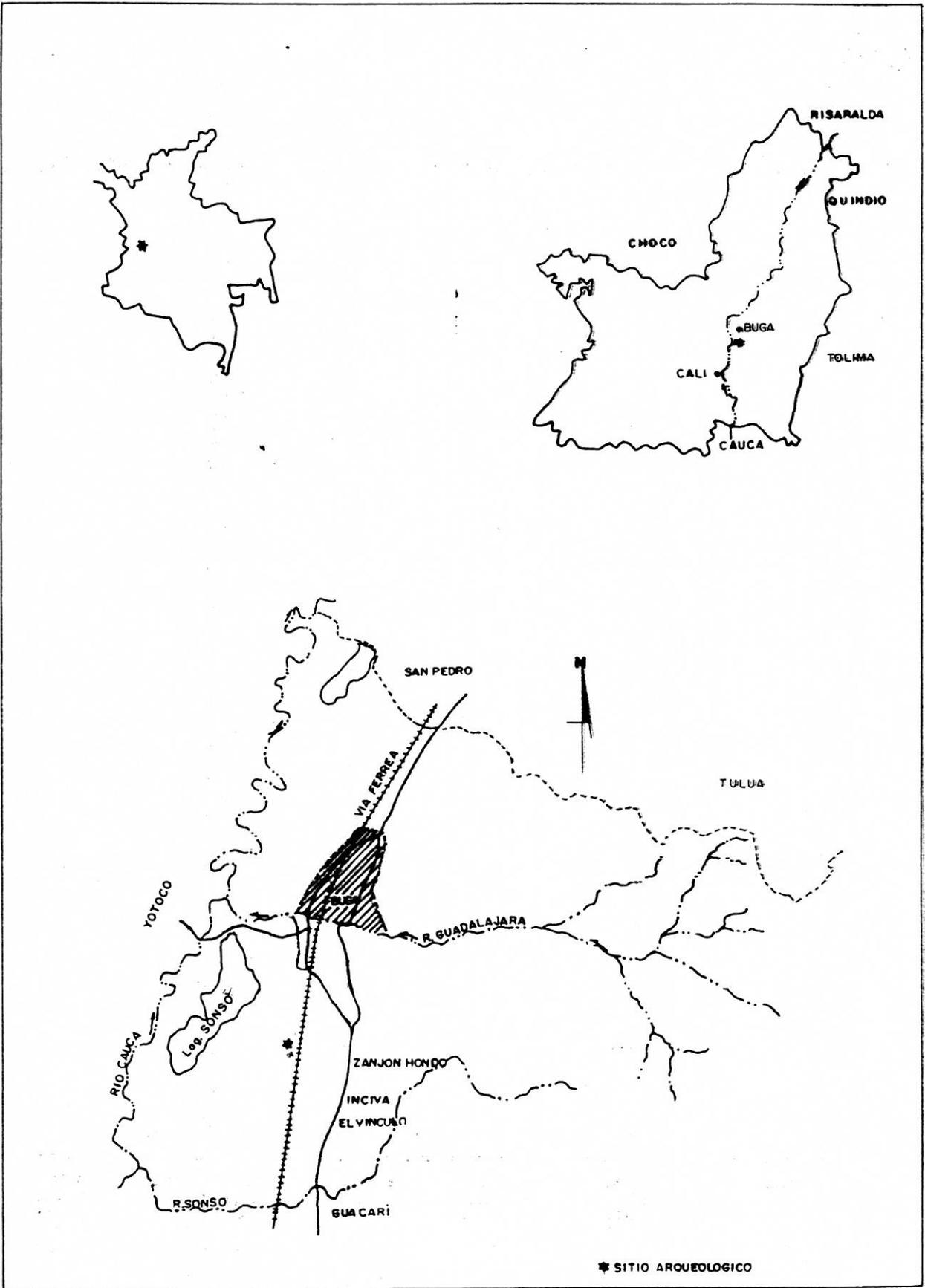


FIGURA-1



INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@calli.cetcol.net.co">inciva1@calli.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc- <a href="mailto:mus@calli.cetcol.net.co">mus@calli.cetcol.net.co</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vinculo, municipio de Guadalajara de Bugá Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co">jardintu@teletulua.co</a> m.co	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	---	---	---	---



## TABLA DE CONTENIDO

	Página
INTRODUCCIÓN	8
1. MARCO LEGAL	11
2. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	13
3. LOCALIZACIÓN DEL AREA DE ESTUDIO	14
4. LABORES DE CAMPO	16
5. EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS	20
5.1 UNIDAD DE EXCAVACIÓN I	20
5.2 UNIDAD DE EXCAVACIÓN II	21
5.3 POZO DE SONDEO 9	22
5.4 UNIDAD DE EXCAVACIÓN III	23
5.5 UNIDAD DE EXCAVACIÓN IV	24
6. COMENTARIOS	25
INDICE DE FIGURAS	27
INDICE DE FOTOS	28
BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA	29

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

**SEDE CENTRAL**  
Cali  
Diagonal 28 No. 30-11  
San Fernando – Cali  
Tel. (2) 5566170-  
5583466  
Fax: (2) 5583477  
Apartado Aéreo 5660  
Cali  
[inciva1@cali.cetcol.net](mailto:inciva1@cali.cetcol.net)  
.co  
[www.geocities.com/inciva](http://www.geocities.com/inciva)

**MUSEO DE CIENCIAS  
NATURALES  
FEDERICO CARLOS  
LEHMANN VALENCIA**  
Cali  
Carrera 2 oeste No. 7-18  
Barrio Santa Teresita  
Tel. (2) 8930981-  
8930982  
inc-  
[mus@cali.cetcol.net](mailto:mus@cali.cetcol.net)

**HACIENDA EL  
PARAÍSO**  
Corregimiento Santa  
Helena, municipio  
de  
El Cerrito  
Telefax: (2)  
2562378

**ESTACIÓN  
BIOLÓGICA EL  
VÍNCULO**  
Corregimiento El  
Vínculo, municipio  
de Guadalajara de  
Buga  
Tel. (2) 2284769

**JARDÍN BOTÁNICO  
JUAN MARÍA  
CÉSPEDES**  
Corregimiento de  
Mateguadua,  
municipio de Tuluá  
Telefax: (2) 2260975  
Apartado Aéreo 314  
[jardintu@teletulua.co](mailto:jardintu@teletulua.co)  
m.co

**MUSEO  
ARQUEOLÓGICO  
CALIMA**  
Calle 10 No. 12-50  
Calima – Darién  
Tel. (2) 2533121

**MUELLE  
TURÍSTICO**  
Buenaventura  
Tel. (2) 2419120

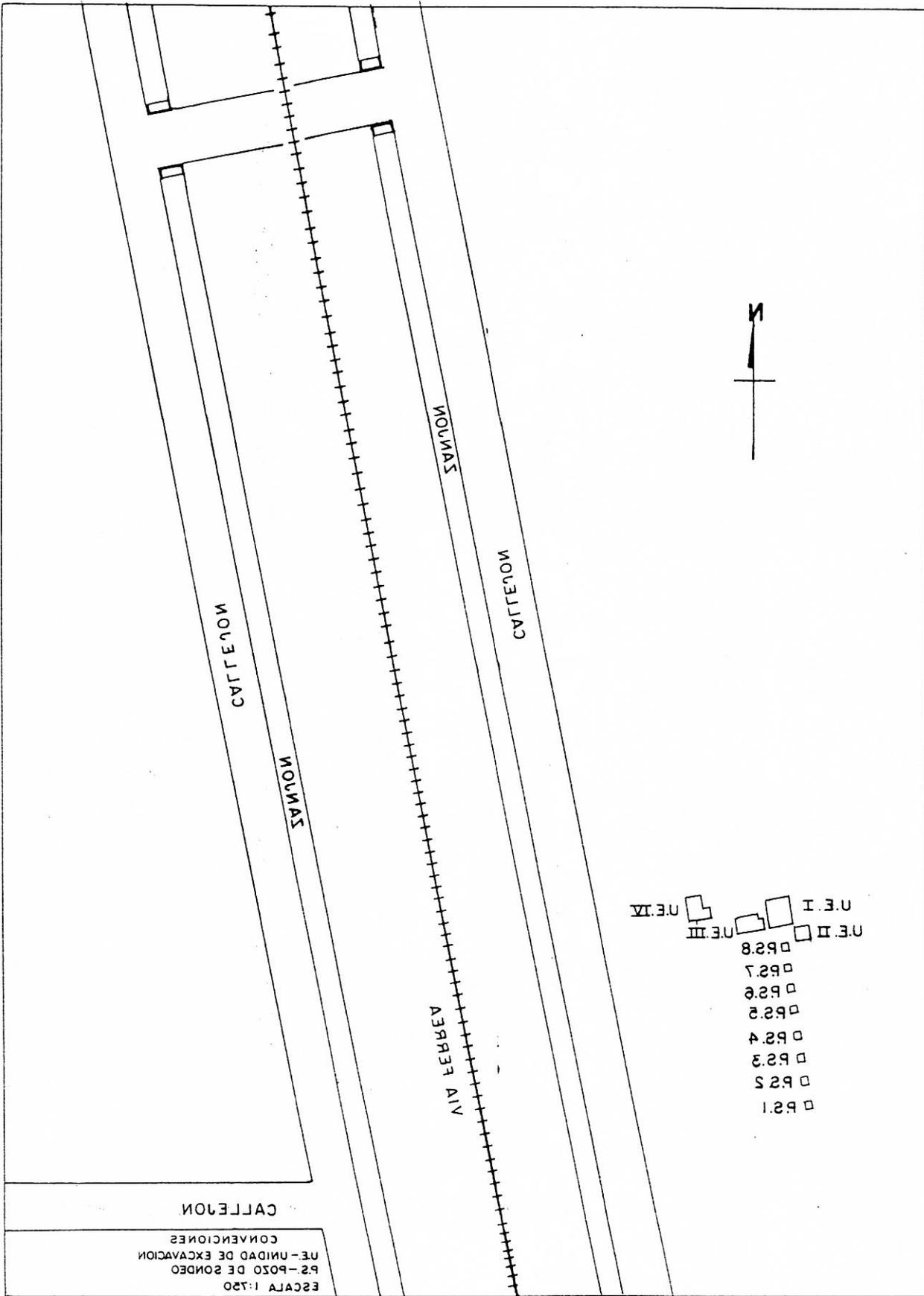


FIGURA-2



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

5



OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@calli.cetcol.net.co">inciva1@calli.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 <a href="mailto:inciva@calli.cetcol.net.co">inciva@calli.cetcol.net.co</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Carrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Bugá Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co.m.co">jardintu@teletulua.co.m.co</a>	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	---	---	---	---



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

## INTRODUCCIÓN

La expansión urbanística "legal" e "ilegal" en las grandes ciudades y áreas rurales, así como procesos de extracción de materiales para la construcción, la ejecución de obras civiles de menor y mayor envergadura, las prácticas agrícolas inadecuadas y la gaaquería, entre otros factores, están causando la pérdida definitiva del patrimonio arqueológico.

Según la normatividad legal vigente colombiana, se entiende como patrimonio: "el que está constituido por todos los bienes y valores culturales que son expresión de la nacionalidad colombiana, tales como la tradición, las costumbres y los hábitos, así como el conjunto de bienes inmateriales y materiales, muebles e inmuebles, que poseen un especial interés histórico, artístico, estético, plástico, arquitectónico, urbano, arqueológico, ambiental, ecológico, lingüístico, sonoro, musical, audiovisual, filmico, científico, testimonial, documental, literario, bibliográfico, museológico, antropológico y las manifestaciones, los productos y las representaciones de la cultura popular".

La arqueología como tal solo constituye uno de los componentes del patrimonio cultural, sin embargo, la importancia de los yacimientos arqueológicos radica en que además de dar cuenta de los aspectos relacionados con el poblamiento prehispánico, arrojan información sobre el manejo del espacio, clima, recursos naturales existentes en los diferentes períodos históricos, poblamiento, entre otros aspectos, asimismo de todo el acervo cultural contenido en los restos culturales.

Por otra parte, la arqueología como disciplina social, está en la obligación y tiene la posibilidad conceptual, metodológica y técnica de analizar los procesos sociales y culturales prehispánicos; con el fin de aportar a las soluciones referentes al uso racional de los suelos, del espacio geográfico, además de fomentar programas de protección del patrimonio arqueológico y su manejo apropiado, a través de la implementación de metodologías que permitan la incorporación del componente arqueológico, en estudios de impacto ambiental y que a su vez repercutan en los

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@cali.cetcol.net">inciva1@cali.cetcol.net</a> .co <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc: <a href="mailto:mus@cali.cetcol.net">mus@cali.cetcol.net</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerreto Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Bugá Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co">jardintu@teletulua.co</a> m.co	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
---	--	---	---	---	---	---



INCIVA

**INCIVA**

**INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA**



procesos de formación y educación, a través de recursos formales o de museos locales, regionales y nacionales.

El Valle del Cauca es uno de los departamentos mejor estudiados arqueológicamente. Desde hace cincuenta años, se vienen adelantando investigaciones sistemáticas; en un principio centradas en lo que se conoce como región arqueológica Calima. Hoy ya se cuenta con programas de investigación para el Valle Geográfico del Río Cauca, aún falta por implementarlos en la Costa Pacífica y en la Cordillera Central, zonas en las que ya se han realizado investigaciones pioneras.

Los estudios desarrollados hasta el momento, nos permiten tener un panorama histórico, cultural y cronológico relativamente claro en comparación con otras zonas del país, que abarca desde los 8.000 años A.C. hasta bien entrado el siglo XVII D.C.

Sin lugar a dudas, la empresa privada ha jugado en este proceso un papel preponderante; por ello no podemos menos que agradecerles su apoyo en lo que se refiere a la financiación de las etapas de prefactibilidad, factibilidad, construcción y en ocasiones operación y **mantenimiento** de cada uno de los proyectos en donde el componente arqueológico ha hecho parte de los estudios ambientales.

La metodología estipulada en la presente investigación, estuvo acorde con las especificaciones técnicas del proyecto y los resultados parciales han sido hasta el momento: reconocimiento general del Pk 297+978 m. Del trazado del Gasoducto de Occidente; prospección sistemática paralela a la línea del tubo en el Pk 297 +978 m. En una franja que cubre 25 m. Lineares sobre el derecho de servidumbre; ubicación y rescate de información arqueológica en el punto en referencia y la excavación técnica de algunos contextos arqueológicos estratificados, al igual que el levantamiento planimétrico de cada uno de ellos.

**OBJETIVOS:** Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Cali Tel. (2) 5566170-5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@calli.cetcol.net.co">inciva1@calli.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a></p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 inc- <a href="mailto:mus@calli.cetcol.net.co">mus@calli.cetcol.net.co</a></p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co.m.co">jardintu@teletulua.co.m.co</a></p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
--	--	--	---	--	---	--



FOTO 3



FOTO 4



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

## 1. MARCO LEGAL

El componente de investigación arqueológica en el marco del proyecto de Mantenimiento Del Gasoducto de Occidente, sito Pk 297 + 978 m., predio San Pablo, Corregimiento de El Vínculo, municipio de Buga - Valle del Cauca, se circunscribe al cumplimiento de la normatividad expresada en Ley 163 de 1959, Decreto 264 de 1963, Ley 99 de 1993, Ley 397 de 1997 y los Artículos 63 y 72 de La Constitución Política de Colombia de 1991, donde se contempla la protección y defensa del Patrimonio Histórico Cultural de nuestro país como parte del acervo cultural del mismo. Con estos trabajos y amparados por la ley se logra recuperar y conservar sitios arqueológicos prehispánicos, así como también construcciones coloniales y republicanas entre las que se encuentran: iglesias, molinos, cementerios o sitios de habitación, contribuyendo a la educación de la población, mostrando el patrimonio como algo que hace parte de nuestra realidad local y nacional.

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

En este sentido, previa a toda remoción de tierra 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- ICANH.

Por las características mismas del proyecto, este corresponde a la modalidad de Lineal por tal razón, el marco de referencia es regional, pero el impacto es puntual,

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

**SEDE CENTRAL**  
Cali  
Diagonal 28 No. 30-11  
San Fernando - Cali  
Tel. (2) 5566170-  
5583466  
Fax: (2) 5583477  
Apartado Aéreo 5660  
Cali  
[inciva1@cali.cetcol.net](mailto:inciva1@cali.cetcol.net)  
.co  
[www.geocities.com/Inciva](http://www.geocities.com/Inciva)

**MUSEO DE CIENCIAS  
NATURALES  
FEDERICO CARLOS  
LEHMANN VALENCIA**  
Cali  
Carrera 2 oeste No. 7-18  
Barrio Santa Teresita  
Tel. (2) 8930981-  
8930982  
inc-  
[mus@cali.cetcol.net](mailto:mus@cali.cetcol.net)

**HACIENDA EL  
PARAÍSO**  
Corregimiento Santa  
Helena, municipio  
de  
El Cerrito  
Telefax: (2)  
2562378

**ESTACIÓN  
BIOLÓGICA EL  
VÍNCULO**  
Corregimiento El  
Vínculo, municipio  
de Guadalajara de  
Buga  
Tel. (2) 2284769

**JARDÍN BOTÁNICO  
JUAN MARÍA  
CÉSPEDES**  
Corregimiento de  
Mateguadua,  
municipio de Tuluá  
Telefax: (2) 2260975  
Apartado Aéreo 314  
[jardintu@teletulua.co](mailto:jardintu@teletulua.co)  
m.co

**MUSEO  
ARQUEOLÓGICO  
CALIMA**  
Calle 10 No. 12-50  
Calima - Darién  
Tel. (2) 2533121

**MUELLE  
TURÍSTICO**  
Buenaventura  
Tel. (2) 2419120



INCIVA

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



en la medida que ocurre sobre algunos sitios sin destruir el contexto regional. (ICAN, 1996:15).

El estudio y recuperación del Patrimonio Histórico en peligro de afectación por proyectos de esta naturaleza, tiene que realizarse paralelamente con las etapas de los mismos. Normalmente, para la etapa de operación se desarrollan los programas de divulgación de los resultados de las investigaciones a las comunidades del área de influencia, más en este caso a la par de ello, se deben generar proyectos de salvamento, ya que eventos fortuitos producidos por daños, ocasionan la constante remoción de suelos en todo el trazado del gasoducto.

Por último, la Ley 388 de 1997 o de ordenamiento territorial, posibilita que los municipios establezcan sus propias directrices, aportes presupuestales y planes de manejo, de los bienes de interés cultural y arqueológico; por ende, el rescate de bienes culturales detectados durante las fases de operación y/o mantenimiento evita su destrucción total y facilita la recuperación de información relevante para el entendimiento de procesos históricos.

La ley de Ordenamiento Territorial además "destaca la importancia que cobra el liderazgo de los municipios en la consolidación de políticas, prioridades y acciones sobre la organización de su territorio rural y urbano, lo que complementa la importancia jurídica, institucional y orgánica, que deben tener los planes de protección de los bienes patrimoniales y de ordenamiento territorial" (Llanos y Forero, 1996: 7).

Al respecto la Ley de la cultura propone en su artículo 11 numeral 3: "El plan especial de protección indicará el área afectada, la zona de influencia, el nivel permitido de intervención y las condiciones de manejo y el plan de divulgación que asegurará el respaldo comunitario a la conservación de estos bienes, en coordinación con las entidades territoriales correspondientes".

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@calli.cetcol.net.co">inciva1@calli.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc: <a href="mailto:mus@calli.cetcol.net.co">mus@calli.cetcol.net.co</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Bugá Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co.m.co">jardintu@teletulua.co.m.co</a>	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	---	---	---	---



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7.

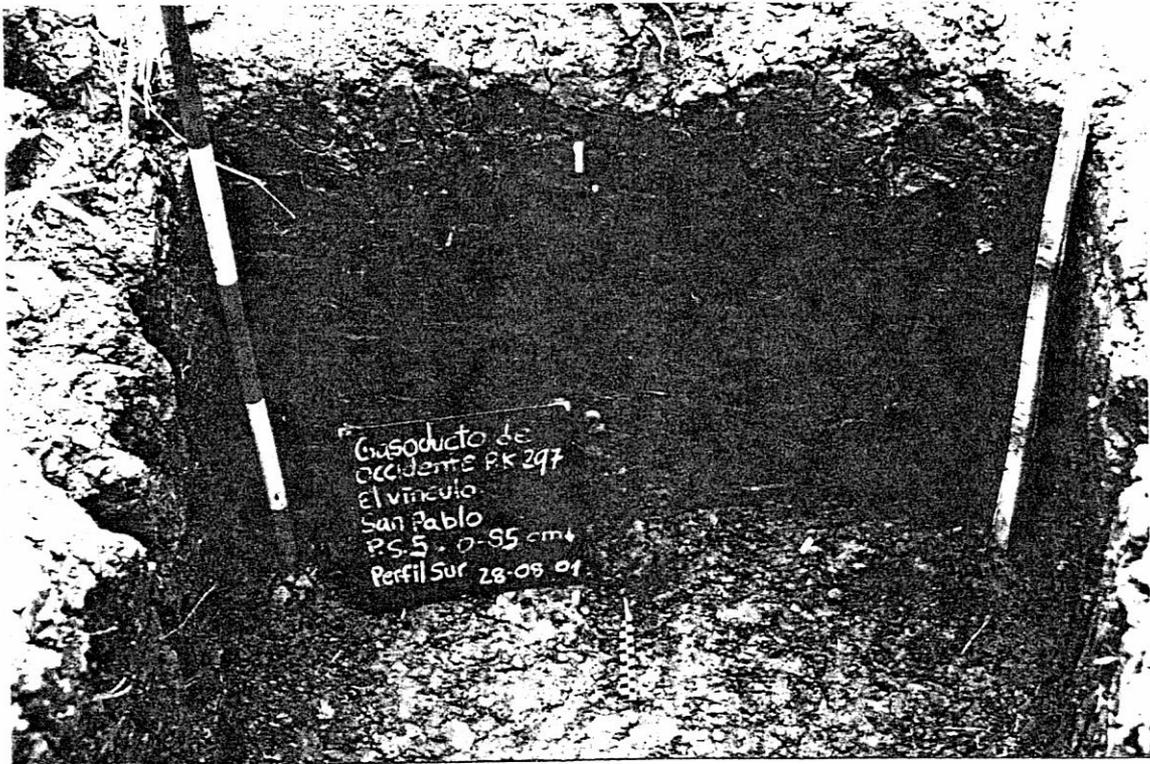


FOTO 8.



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

## 2. METODOLOGIA DE INVESTIGACION

De acuerdo a los procedimientos generales emitidos por el ICANH para la preservación del patrimonio arqueológico en los macroproyectos de gran impacto ambiental, la metodología a seguir consiste en identificar el potencial arqueológico presente en el área, mediante la implementación de metodologías de evaluación rápida que propendan por estimar los eventuales daños causados y mitigar la posible destrucción de más contextos estratificados. Esta información se cruza con la obtenida a través de fuentes secundarias sobre arqueología y ethnohistoria.

La Consulta de material bibliográfico y ethnohistórico para esta zona, arrojó información preponderante acerca de los habitantes prehispánicos de la región, especialmente para el Período Tardío (siglos VI al XVI D.C.). Por otra parte, los antecedentes arqueológicos de la misma son numerosos al igual que los reportes de guaquería. Todos estos resultados permitieron proponer una metodología técnica y coherente que a su vez facilitara una evaluación rápida del potencial arqueológico presente en el Pk 297 + 978 m. En el trazado del Gasoducto de Occidente Mariquita - Yumbo.

Las labores de prospección involucraron aspectos tales como: información estratigráfica, recolecciones superficiales, valoración cultural de los pozos de sondeo y zanjas abiertas, ubicación planimétrica de las mismas, además de una interpretación histórico cultural de la evidencia negativa.

En cuanto a las estrategias de muestreo, se optó por implementar técnicas como la apertura de pozos de sondeo de 1x1 m. Alternados con pruebas de mediacaña en distancias menores a los 2 m.

Es de resaltar que el proceso investigativo incluyó la información técnica suministrada por la firma TransGas de Occidente S.A., a través de sus representantes en el Distrito 2 de Buga.

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

**SEDE CENTRAL**  
Cali  
Diagonal 28 No. 30-11  
San Fernando - Cali  
Tel. (2) 5566170-  
5583466  
Fax: (2) 5583477  
Apartado Aéreo 5660  
Cali  
[inciva1@calli.cetcol.net](mailto:inciva1@calli.cetcol.net)  
.co  
[www.geocities.com/inciva](http://www.geocities.com/inciva)

**MUSEO DE CIENCIAS  
NATURALES**  
**FEDERICO CARLOS  
LEHMANN VALENCIA**  
Cali  
Carrera 2 oeste No. 7-18  
Barrio Santa Teresita  
Tel. (2) 8930981-  
8930982  
inc-  
[mus@calli.cetcol.net](mailto:mus@calli.cetcol.net)

**HACIENDA EL  
PARAÍSO**  
Corregimiento Santa  
Helena, municipio  
de  
El Cerrito  
Telefax: (2)  
2562378

**ESTACIÓN  
BIOLÓGICA EL  
VÍNCULO**  
Corregimiento El  
Vínculo, municipio  
de Guadalajara de  
Buga  
Tel. (2) 2284769

**JARDÍN BOTÁNICO  
JUAN MARÍA  
CÉSPEDES**  
Corregimiento de  
Mateguadua,  
municipio de Tuluá  
Telefax: (2) 2260975  
Apartado Aéreo 314  
[jardintu@teletulua.co](mailto:jardintu@teletulua.co)  
m.co

**MUSEO  
ARQUEOLÓGICO  
CALIMA**  
Calle 10 No. 12-50  
Calima - Darién  
Tel. (2) 2533121

**MUELLE  
TURÍSTICO**  
Buenaventura  
Tel. (2) 2419120



INCIVA

## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



Otro proceso metodológico consistió en adelantar una práctica de campo con estudiantes de Postgrado de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, los días 13 y 14 de Septiembre de 2001, la cual tuvo una finalidad eminentemente académica y en la elaboración del presente informe con sus planos, figuras y testigos fotográficos correspondientes.

### 3. LOCALIZACION DEL AREA DE ESTUDIO

El área objeto de estudio, se ubica geográficamente en el centro del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Buga, corregimiento El Vínculo, predio San Pablo, suerte de caña N° 21, en el derecho de vía del Gasoducto de Occidente Pk 297+ 978 m. Las coordenadas geográficas del sitio son 3° 51' 02" Latitud Norte y 76° 19' 11" Longitud Oeste. (Figura 1)

El sitio fue reportado al INCIVA en enero del 2001, como un posible contexto funerario alterado durante las obras de mantenimiento y reparación del Gasoducto de Occidente en este punto. A la zona se accede por la carretera Panamericana, costado izquierdo vía Cerrito- Buga, 2.5 Km. antes de llegar a este último municipio, contando con diferentes caminos secundarios carreteables que comunican entre si todas las suertes de caña de azúcar, el cultivo se encontraba en su estado de madurez a la fecha de ingreso del equipo de campo y fue cortado entre el 15 y el 18 de Septiembre, cambiando de manera absoluta el paisaje circundante. (Figuras 1 y 2; Fotos 1 y 12)

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@cali.cetcol.net.co">inciva1@cali.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc: <a href="mailto:mus@cali.cetcol.net.co">mus@cali.cetcol.net.co</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co.m.co">jardintu@teletulua.co.m.co</a>	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	--	---	---	---



FOTO 9



FOTO 10



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

#### 4. LABORES DE CAMPO

La fase de campo correspondiente al Proyecto: Prospección Y Rescate Arqueológico, Gasoducto De Occidente, Corregimiento De El Vínculo, Predio San Pablo, Sitio Pk 297+978 m. Se inició el día 22 de agosto del 2001 con un equipo humano integrado por:

**Coordinador y administrador general:** Ingeniero Carlos Julián Martínez

**Director(a) Técnico:** Arqueóloga Sonia Blanco.

**Auxiliares técnicos:** María Lourdes González L. (Estudiante de Antropología de la Universidad del Cauca).

Alvaro Gómez (guaquero, región Calima)

Yolanda Jaramillo (dibujante y delineante de arquitectura)

**Trabajadores:** Luis Argemiro Ortiz Piedrahita y Nelson Pérez Marín.

El 21 de agosto se llevó a cabo la instalación del equipo de trabajo en la Estación Biológica de el Vínculo, ubicada en el corregimiento de el Vínculo, tres (3) kilómetros antes de llegar a Buga, por la vía que de El Cerrito conduce a este municipio, y el cual será adecuado como campamento base en el tiempo duren los trabajos de campo. El personal se alojará en sus instalaciones, a excepción de los trabajadores los cuales provienen de la misma región.

El 22 de Agosto se dio inicio a las actividades de campo, correspondientes al corte y disposición final de la caña, en un área de 725 m<sup>2</sup>, circundante al sitio Pk 297 + 978, previamente ubicado por la firma TransGas, mediante una estaca con letras de color amarillo con la sigla de el INCIVA, y la evaluación del estado del sitio el cual se encontró con evidencias de gvaquería, representadas por innumerables cateos hechos con media caña en busca de contextos funerarios, cuyo informe fue remitido a TransGas. (Fotos 2,3,4)

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

**SEDE CENTRAL**  
Cali  
Diagonal 28 No. 30-11  
San Fernando - Cali  
Tel. (2) 5566170-  
5583466  
Fax: (2) 5583477  
Apartado Aéreo 5660  
Cali  
inciva1@cali.cetcol.net  
.co  
[www.geocities.com/inciva](http://www.geocities.com/inciva)

**MUSEO DE CIENCIAS  
NATURALES  
FEDERICO CARLOS  
LEHMANN VALENCIA**  
Cali  
Carrera 2 oeste No. 7-18  
Barrio Santa Teresita  
Tel. (2) 8930981-  
8930982  
inc-  
[mus@cali.cetcol.net.co](mailto:mus@cali.cetcol.net.co)

**HACIENDA EL  
PARAÍSO**  
Corregimiento Santa  
Helena, municipio  
de  
El Cerrito  
Telefax: (2)  
2562378

**ESTACIÓN  
BIOLÓGICA EL  
VÍNCULO**  
Corregimiento El  
Vínculo, municipio  
de Guadalajara de  
Buga  
Tel. (2) 2284769

**JARDÍN BOTÁNICO  
JUAN MARÍA  
CÉSPEDES**  
Corregimiento de  
Mateguadua,  
municipio de Tuluá  
Telefax: (2) 2260975  
Apartado Aéreo 314  
[jardintu@teletulua.co](mailto:jardintu@teletulua.co)  
m.co

**MUSEO  
ARQUEOLÓGICO  
CALIMA**  
Calle 10 No. 12-50  
Calima - Darién  
Tel. (2) 2533121

**MUELLE  
TURÍSTICO**  
Buenaventura  
Tel. (2) 2419120



INCIVA

### INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



Desde el 22 hasta el 25 del mismo mes, se realizaron actividades como corte de caña y limpieza del sitio para iniciar las labores de reconocimiento y prospección a partir de el lunes 27 de agosto del 2001.(Fotos 3,4,5,6,y 7).

Los trabajos de reconocimiento y prospección arqueológica se iniciaron según los procedimientos técnicos impartidos por el ICANH y acorde a la problemática a resolver, las condiciones del terreno y la metodología de evaluación rápida implementada por el **INCIVA** desde hace algunos años.

En primera instancia se procedió a utilizar dos técnicas de campo; la primera correspondió a la apertura de pozos de Sondeo y la segunda a pruebas de media caña de forma paralela al eje de el tubo, en ambos lados del derecho de servidumbre. (Fotos 6 y 7).

Inicialmente se trazó una línea de sondeos cuatro metros al Oeste del tubo en sentido Sur - Norte separados unos de otros en dos metros, las dimensiones de los mismos fluctuaron entre 90 cm. x 90 cm. hasta 1,10 cm. por 1,20 cm. con una profundidad promedio de 60 cm. ↓ se adelantaron nueve de estos pozos con el objetivo de observar la estratigrafía natural y cultural de el sitio y posibilitar la ubicación de contextos arqueológicos no alterados para ser excavados en una inmediata fase de rescate.(Fotos 6,7 y 8; figura 2).

La estratigrafía natural de el sitio se identifica por un primer estrato negro **Ap** de textura Franco - arcillosa, características vérticas, impermeable y muy plástico, el cual se profundiza en promedio, 60 cm.↓ presentando evidencias arqueológicas representadas por fragmentos cerámicos, utensilios líticos, barro cocido y carbón. Este estrato se encuentra casi en su totalidad removido por acciones antrópicas relacionadas con la agricultura mecanizada, en este caso correspondiente al monocultivo de la caña de azúcar.(Foto 8)

Subyace al estrato negro uno de coloración oliva y/o amarillo **B1** de textura arcillo – limosa, plástico y pegajoso, el cual se profundiza en promedio hasta los 75 cm. ↓ Generalmente este estrato posee menos evidencias arqueológicas que el anterior en cuanto al número de objetos culturales, como cerámica , líticos etc. Sin embargo, en el es posible evidenciar rasgos y manchas propios de actividades

**OBJETIVOS:** Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170-5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@cali.cetcol.net">inciva1@cali.cetcol.net</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 inc <a href="mailto:mus@cali.cetcol.net">mus@cali.cetcol.net</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vinculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co">jardintu@teletulua.co</a> m.co	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	---	---	--	---	---	---



INCIVA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



prehispánicas específicas como contextos funerarios, fogones, sitios de habitación, basureros entre otros. Estos rasgos se caracterizan por coloraciones pardas y oscuras que se sobrepone a los colores claros característicos de este estrato. (Foto 8)

El tercer estrato corresponde a un **B2**, el cual se define por coloraciones oliva y amarillas un poco más claras que el estrato superior. En ocasiones este estrato alcanza el metro de profundidad. Entre las especificaciones edafológicas del **B2** se encuentran: una textura franco arcillo – limosa, y consistencia pegajosa y plástica. Las evidencias arqueológicas están restringidas a manchas y/o concentraciones de carbón de posible origen antrópico. Posterior a este estrato, generalmente se observan capas de suelos verdosos y grisáceos, arcillosos y sin estructura que demuestran posibles inundaciones permanentes del sector, antes de su poblamiento por grupos prehispánicos; estos sedimentos alcanzan profundidades superiores a los dos metros, siendo clasificados como **C1** y **C2**. (Foto 8).

De los ocho (8) primeros pozos de sondeo el único que reportó evidencias arqueológicas contundentes fue el número cinco (5), el cual arrojó material cerámico aún hasta los 80 cm. ↓ y a los 190 cm. ↓ se registró carbón vegetal, correspondiente a actividades humanas, este pozo fue referenciado para su posible ampliación en caso de no hallar evidencias arqueológicas más contundentes. (Foto 8).

La apertura de los primeros ocho (8) pozos de sondeo marcaron el final de la primera etapa o de el reconocimiento arqueológico, que se extendió hasta el treinta (30) de agosto, dando paso a la fase de prospección mediante la apertura de unidades de excavación que tienen como objetivos la ubicación, análisis e interpretación de los contextos arqueológicos definidos, teniendo en cuenta la información arrojada en la fase de reconocimiento y las representaciones masivas de material cultural. (Fotos 9 y 10).

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170-5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali inciva1@calli.cetcol.net.co www.geocities.com/inciva</p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 inc- mus@calli.cetcol.net.co</p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co.m.co</p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
---	---	--	---	--	---	--

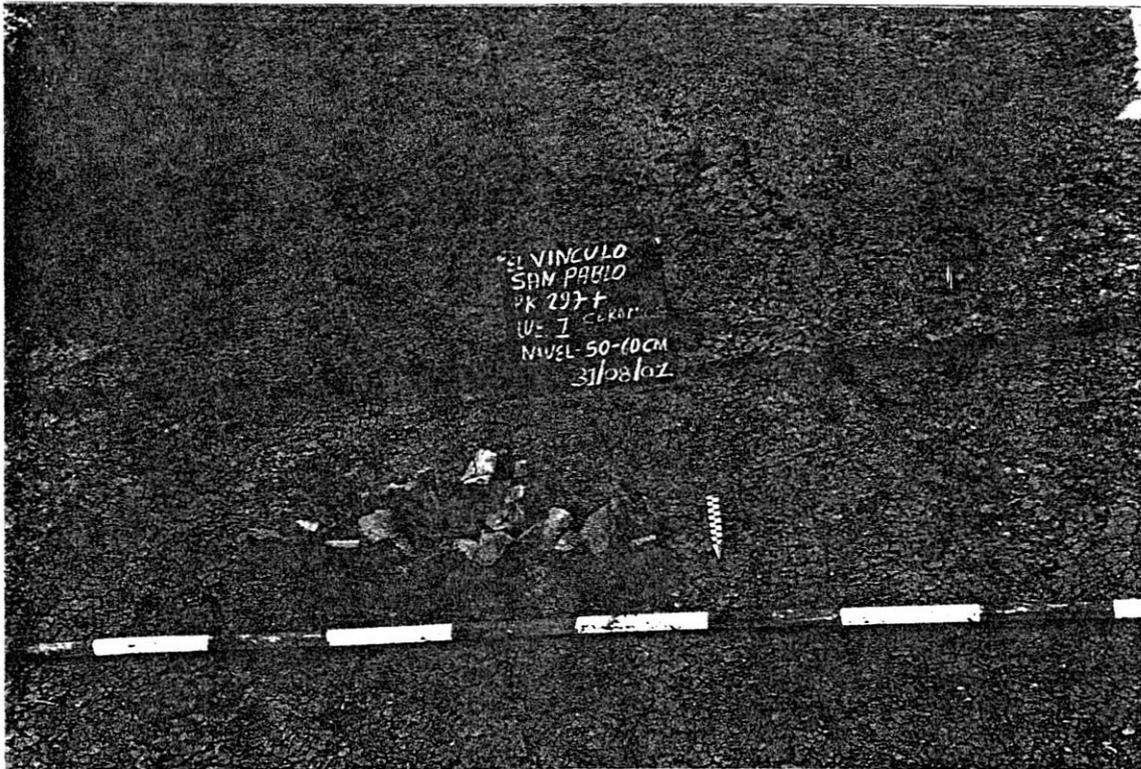


FOTO 11



FOTO 12



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

## 5. EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS

**5.1 Unidad de excavación 1.** Se ubicó a dos metros del pozo de sondeo siete (7) teniendo como dimensiones iniciales tres m. por tres m. (3 m. X 3 m. ) esta unidad fue excavada de acuerdo a los procedimientos técnicos determinados por la firma TransGas, como fue la delimitación de el área con cinta amarilla. En un principio se pensó que sobre la pared Este de la unidad a unos 1.30 metros de la línea de sondeo inicial se evidenciaría la tubería del gasoducto. Los 50 cm. ↓ iniciales correspondieron a un estrato negro arcilloso de características vérticas, en el que se evidenció un buen número de cerámica diagnóstica, destacándose entre ella bordes evertidos, correspondientes a grandes vasijas, fragmentos de figurinas ó retablos, además de un sin número de instrumentos líticos en los que se presentan, micro lascas, cuchillos, raspadores y fragmentos de metate. (Figura 2; Foto 10).

Las labores de excavación manual se hicieron especialmente dispendiosas en este tipo de terrenos ya que los suelos se cuartejan y resecan y las zanjas correspondientes a los surcos de la caña alteran el nivel original de los elementos arqueológicos; a ello se suma la no estratificación de las evidencias debido a la continua remoción de los suelos por el arado mecanizado, practicado permanentemente desde hace unos 20 años; esta situación obliga a la colocación de estacas fijas con niveles arbitrarios desde los que se toman todas las medidas necesarias.

La apertura de esta unidad registró en su primer nivel materiales culturales importantes como: una concentración cerámica con algunos elementos diagnósticos, ubicada hacia la pared norte de la Unidad, por lo que decidió ampliar la U. E. un metro hacia este punto, buscando establecer o determinar la cantidad de material presente en el sector.(Foto 11).

Al excavar el contexto, se infirió que algunos de sus componentes se orientaron de manera vertical y horizontal en tanto que la forma del rasgo fue irregular. La

**OBJETIVOS:** Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Call Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Call Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Call inciva1@call.cetcol.net .co www.geocities.com/In civa	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Call Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 Inc: mus@call.cetcol.net.co	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co m.co	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Callima – Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	---	--	--	---



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

concentración no fue tan grande como se pensó inicialmente y estuvo integrada en su mayor parte por cerámica de tonalidades rosadas y rojizas, algunos bordes y bases correspondientes a vasijas de uso doméstico, sin aparente asociación con otros componentes arqueológicos. (Foto 11).

El estrato donde se ubicó la concentración correspondió a la transición (AB) entre el Ap y el B de textura arcillosa – limosa muy plástica y pegajosa, de color amarillo oliva. Antes de su levantamiento la concentración fue registrada mediante fotografía y dibujo en planta.

Una vez levantada la concentración se intentó nivelar la unidad a 70 cm. ↓ trabajo que arrojó algunos fragmentos cerámicos como bordes y un cuello al parecer de un cántaro; sin embargo, fue notoria la disminución de los materiales arqueológicos con respecto al nivel anterior( 50 cm. – 60 cm. ↓)

El siguiente nivel excavado correspondió al 70 cm. – 85 cm. ↓ el cual arrojó muy poco material cerámico y lítico y no se registró ningún rasgo definido. Fue notoria la actividad biológica representada por raíces de árboles antiguos. A esta profundidad sobre el perfil Este no se detectó ningún movimiento de tierra que sugiriera la presencia de la tubería de TransGas, pese a que se ampliaron algunos rasgos resultado de los procesos de guaquería sucedidos antes de nuestra llegada.

**5.2 Unidad de excavación II.** Esta unidad tuvo unas dimensiones de dos por dos metros (2 X2 m.), aunque después de algunas modificaciones se aumentaron 20 cm. a cada lado. Su apertura se realizó a 30 cm. De la esquina Suroeste de la U. E. I, el primer nivel correspondió a 0 – 60 cm. ↓ ó descapote; el material cerámico hallado pertenece a fragmentos cerámicos de pastas medias y burdas algunos de ellos diagnósticos dispuestos de forma irregular en el estrato Ap. (Figura 2).

El estrato Ap de consistencia compacta además de las evidencia cerámicas reportó “tierra quemada, amarillenta y rojiza” producto de procesos de oxidación y/o antecedentes antrópicos como pudo haber sido la fabricación y utilización de un fogón. Asociada esta tierra quemada se evidenciaron líticos muy elaborados y algunos elementos cerámicos decorados con incisiones lineales.

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali inciva1@call.cetcol.net .co www.geocities.com/In civa	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc- mus@call.cetcol.net.co	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co m.co	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	---	--	---	---

## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



INCIVA  
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



Los resultados obtenidos en este primer nivel, obligaron la ampliación de la U.E. hacia la pared Oeste hasta lograr la delimitación de un rasgo caracterizado por tierra quemada, barro cocido, caracoles en proceso de desintegración y al parecer huellas de poste. El rasgo se definió en el 70 cm. y 85 cm ↓. Sobre el estrato B. Su forma fue muy irregular en especial al lado Oeste de la Unidad.

Una vez definido y registrado de forma gráfica y fotográfica, se procedió a desocupar ó vaciar el rasgo, recuperando de él una buena muestra de carbón para su posible fechamiento, al igual que sedimentos de suelo para ser flotados en el laboratorio y así recuperar algún tipo de información paleoambiental. El rasgo fue excavado hasta los 121cm. ↓ de profundidad, sin obtener información relevante en los niveles inferiores.

**5.3 Pozo de sondeo N° 9.** A 30 centímetros de la pared Sur-Oriental de la unidad de excavación I se dio apertura del pozo de sondeo N° 9 con unas dimensiones iniciales de un metro por un metro. (Figura 2).

En el proceso de excavación de la unidad I, sobre el perfil Este, se observaron algunas alteraciones de la estratigrafía que sugerían la apertura de huecos sin tener clara su finalidad; por ello se decidió abrir el Pozo de Sondeo N° 9.

Durante la apertura de este pozo, además de las evidencias arqueológicas registradas como restos óseos humanos, fragmentos de cerámica, líticos y carbón, se observaron disturbios en la estratigrafía natural provocados por la perforación de la zanja en dirección Este – Oeste, efectuada para encontrar el tubo y ser reparado. Sin embargo, las paredes de dicha zanja no guardan una regularidad sino que presentan alteraciones antrópicas recientes, efectuadas de manera premeditada en busca de objetos arqueológicos.

A pesar de la mezcla estratigráfica se presentó material arqueológico hasta los 1.10 m. ↓; pero por hallarse descontextualizado se hará dispendiosa la labor de interpretación en el laboratorio.

Finalmente, para su dibujo y fotografía, y también para adelantar las comparaciones estratigráficas y culturales respectivas, se conservó abierto este

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Call Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Call Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Call inciva1@call.cetool.net .co www.geocities.com/inciva</p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Call Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc- mus@call.cetool.net.co</p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Bugá Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co m.co</p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Callima – Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
--	--	--	---	--	--	--



**INCIVA**  
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

**INCIVA**

**INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA**



Pozo de Sondeo, aún durante las excavación de la unidad III, se pudo recuperar un contexto general de la excavación de la zanja para reparar el tubo, y su respectivo registro en planta y perfil.

**5.4 Unidad de Excavación III.** Se dio apertura de esta unidad al costado Este del pozo de sondeo N°. 9. Los objetivos de esta excavación fueron: destapar el tubo del gasoducto, el cual previamente había sido ubicado por la firma TransGas cinco (5) metros al Oeste del pozo de sondeo nueve (9) (pared Este de la U.E. I); y en segundo lugar para evaluar el impacto causado sobre el patrimonio arqueológico durante las labores de reparación del tubo en este Pk. Las medidas iniciales de esta Unidad III, fueron de 2.80 m. por 3.80 m. El tubo fue localizado por TransGas a 2.40 m. ↓ mediante el método del bastón el jueves 6 de septiembre del 2001.(Figura 2).

Por tratarse de la zanja del tubo, la estratigrafía desde su descapote se halló muy alterada; sin embargo, fue posible evidenciar algunos elementos arqueológicos entre los que se encuentran fragmentos cerámicos de ollas y copas, algunos instrumentos líticos y caracoles terrestres, los cuales estaban descontextualizados y parecen haber sido parte de (el/los) contextos arqueológicos alterados durante las labores de reparación.

Igualmente se comprobó, que la firma que adelantó las obras de reparación no llevo a cabo un proceso adecuado de la recuperación de suelos, ya que sedimentos oscuros provenientes del estrato Ap se hallaron incluso al nivel del tubo.

Finalmente, y como estaba previsto se encontró el tubo a 2.40 cm. ↓ y aún, en esta profundidad se recuperaron vestigios arqueológicos principalmente fragmentos cerámicos diagnósticos pertenecientes a grandes vasijas.

La U.E. fue excavada hasta los 3.63 m. ↓ evidenciándose el nivel freático y un suelo natural de color gris, de textura arcillo – limosa, sin estructura y el cual demuestra procesos de anegación permanente.

**OBJETIVOS:** Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Call Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Call Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Call inciva1@call.cetcol.net .co www.geocities.com/inciva</p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Call Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc: mus@call.cetcol.net.co</p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co m.co</p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Callma – Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
--	---	--	---	--	---	--



INCIVA  
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



A partir del metro de profundidad los perfiles de este contexto fueron entibados, acorde a las normas de seguridad industrial necesarias en este tipo de trabajo debido a la profundidad total de la excavación y a las características edafológicas de los suelos de la región.

Actualmente el equipo de excavación adelanta procesos de ampliación de esta unidad para descubrir en su totalidad el tubo y referenciar el Pk correspondiente.

**5.5 Unidad de excavación IV.** Localizada a 4.30 m. diagonal a la esquina Nor – Este de la unidad de excavación III. Sus dimensiones iniciales fueron de 2.50 m. x 1.50 m. y posteriormente fue ampliada hasta alcanzar los 3.15 m. en sentido Norte – Sur y los 2.00 m. en sentido Este – Oeste. (Figura 2)

El descapote ocurrió en los primeros 50 cm. ↓ Caracterizado por un estrato **Ap**, masivo y arcilloso, el cual reportó poco material arqueológico que incluye algunos fragmentos cerámicos poco diagnósticos.

La importancia de excavar este contexto, radicó en la presencia de suelos alterados de posible origen antrópico a los 1,50 m. ↓ los cuales fueron localizados a través de pruebas de media caña; además esta U.E. se ubicó al margen Este del tubo, abarcando el derecho de vía compartido entre TransGas y ECOPEPETROL y por ende fue ampliada el área de prospección sobre ella.

El estrato **AB** ó transición, ubicado entre los 50 cm. – 70 cm. ↓ Reportó manchas oscuras con presencia de tiestos y barro cocido, especialmente en el sector Sur – Este de la unidad. La mancha en el nivel 70 cm. – 80 cm. ↓ ó estrato **B** toma una forma más definida sobre el perfil Oeste, por lo cual se amplió la U.E. en un metro hacia ese punto, en busca de las paredes del rasgo, el cual parecía corresponder a un contexto funerario asociado a material lítico y cerámico.

El nivel 80 cm. – 90 cm. ↓ reportó la presencia de huesos al parecer de animal (roedor) los cuales fueron parcialmente excavados, pero por las intensas lluvias registradas fue imposible practicar su respectivo registro, siendo alterado su contexto el fin de semana correspondiente del 14 al 16 de septiembre, fecha en la cual se inicio el corte de la caña en la suerte 21, del predio San Pablo. A partir del

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170-5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali inciva1@call.cetrol.net.co www.geocities.com/inciva</p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 inc-mus@call.cetrol.net.co</p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletuluva.co.m.co</p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
--	--	--	---	---	---	--



INCIVA  
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



lunes 17 se continuó con la excavación de lo que se pensó que eran rasgos, sin que se reportara mayores evidencias arqueológicas, por lo que se decidió excavar hasta los 1.30 m. ↓ toda la unidad. Lo interesante de este contexto fue la presencia de huellas de poste especialmente evidentes en el nivel 1.15 cm.- 130 cm. ↓ De forma redondeada y con unas dimensiones que oscilaron entre los 14 x 19 cm. hasta los 35 cm. x 25 cm.

Por último se decidió bajar el perfil Oeste para el registro gráfico y fotográfico respectivo para hacer el análisis estratigráfico cultural y natural del sitio.

## 6. COMENTARIOS

- 6.1 Antes de iniciados los trabajos arqueológicos tendientes al rescate del sitio reportado por la firma TransGas, el día 21 de agosto del 2001, se adelantó una evaluación rápida de las condiciones del sitio, la cual arrojó información acerca de procesos de guaquería practicados mediante el uso de media caña días anteriores a nuestra llegada; un informe detallado de esta situación fue entregado el 22 de agosto a la firma contratante. (Foto 1)
- 6.2 De los cinco sitios excavados hasta el momento, ninguno corresponde a contextos funerarios como el reportado durante las labores de mantenimiento en el tramo correspondiente al Pk.297 + 978 m. predio San Pablo. Vereda el Vínculo, Municipio de Buga.
- 6.3 Los materiales culturales obtenidos en la prospección y excavación de los sitios, no son representativos y por ende tampoco poseen un número considerable de elementos diagnósticos que suministren información relevante frente al sitio.
- 6.4 La información oral obtenida de diferentes personas que trabajaron en las labores de mantenimiento, no es confiable, por cuanto sus versiones encontradas hacen que se tengan dudas con respecto a la ubicación del yacimiento arqueológico real.

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Call Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Call Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Call inciva1@call.cetool.net .co www.geocities.com/in civa</p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Call Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc- mus@call.cetool.net.co</p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co m.co</p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
---	--	--	---	--	---	--

## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



- 6.5 Los datos otorgados por la firma TransGas sobre la ubicación del tubo el día 29 de agosto, tuvieron un margen de error de cinco(5) metros hacia el Oeste, situación que implicó el retraso de las excavaciones en una semana.
- 6.6 Con los datos parciales de campo y laboratorio, se puede inferir que el sitio arqueológico Pk 297 +978 m. corresponde a contexto habitacional transitorio, debido a la poca densidad y cantidad de materiales culturales reportados.
- 6.7 Hasta el momento no existe la información técnica de campo suficiente para elaborar el plan de manejo y/o mitigación arqueológica, por lo que en las próximas semanas se complementará y dará a conocer los resultados de la investigación.

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<p><b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali inciva1@cali.cetcol.net .co www.geocities.com/in civa</p>	<p><b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc- mus@cali.cetcol.net.co</p>	<p><b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378</p>	<p><b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vinculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769</p>	<p><b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co m.co</p>	<p><b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121</p>	<p><b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120</p>
---	--	--	---	--	---	--



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

27



## INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localización geográfica del sitio arqueológico.

Figura 2. Levantamiento planimétrico de los pozos de sondeo y unidades de excavación.

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@cali.cetcol.net.co">inciva1@cali.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/inciva">www.geocities.com/inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES</b> <b>FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 inc- <a href="mailto:mus@cali.cetcol.net.co">mus@cali.cetcol.net.co</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Teléfono: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Teléfono: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co">jardintu@teletulua.co</a> m.co	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima – Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	--	--	--	---	---



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA



## INDICE DE FOTOS

- Foto 1. Paisaje general del área de estudio. Valle geográfico del río Cauca.  
Foto 2. Evidencias de gUAQUERÍA a través de pruebas ó "cateos con media caña"  
Foto 3. Corte de la caña en un área de 725 m<sup>2</sup>.  
Foto 4. Disposición final de la caña en los callejones aledaños al sitio.  
Foto 5. Medición del sitio de trabajo para iniciar las labores de reconocimiento y excavación.  
Foto 6. Trazado línea de sondeo y pruebas de media caña.  
Foto 7. Línea de sondeo pozos 1 al 7.  
Foto 8. Perfil estratigráfico del pozo de sondeo 5.  
Foto 9. Excavación de contextos arqueológicos mediante niveles convencionales.  
Foto 10. Delimitación preventiva del área de excavación con cinta amarilla.  
Foto 11. Concentración cerámica de la unidad de excavación I (U.E.I) .  
Foto 12. Panorámica general del sitio después de cortada la caña y despejada el área.

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Cali Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando – Cali Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Cali <a href="mailto:inciva1@calli.cetcol.net.co">inciva1@calli.cetcol.net.co</a> <a href="http://www.geocities.com/Inciva">www.geocities.com/Inciva</a>	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Cali Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981-8930982 Inc: <a href="mailto:mus@calli.cetcol.net.co">mus@calli.cetcol.net.co</a>	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 <a href="mailto:jardintu@teletulua.co.m.co">jardintu@teletulua.co.m.co</a>	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Callima – Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	--	---	--	---



## INCIVA

INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

## BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

LLANOS, VARGAS, Héctor y FORERO, LLOREDA Eduardo.

1996 Foro Patrimonio Cultural Todo lo Humano es Cultura. Introducción. En:  
**Boletín de Arqueología Fundación de Investigaciones  
Arqueológicas Nacionales. Año 11, número 3. FIAN. Santafé de  
Bogotá.**

INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA.

1996 **Documento Para la Creación del Comité Nacional de Arqueología  
de Rescate, CONAR. Bogotá.**

MINISTERIO DE LA CULTURA, INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA

1998 **Procedimientos Generales Para la Preservación del Patrimonio  
Arqueológico en los Proyectos de Impacto Ambiental. Bogota D.C.**

DÍAZ PARDO, CAMILO

2000 **Modelos Evolutivos y Metodología de Análisis de Factores  
Medioambientales en la Dinámica Social y Política en el Eje  
Cafetero. Programa de Arqueología regional en el Eje Cafetero.  
Artículo, M.s.**

OBJETIVOS: Realizar, promover y divulgar investigaciones científicas sobre los recursos naturales y sociales del Valle del Cauca

<b>SEDE CENTRAL</b> Call Diagonal 28 No. 30-11 San Fernando - Call Tel. (2) 5566170- 5583466 Fax: (2) 5583477 Apartado Aéreo 5660 Call indval@call.cetcol.net .co www.geocities.com/in dva	<b>MUSEO DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA</b> Call Carrera 2 oeste No. 7-18 Barrio Santa Teresita Tel. (2) 8930981- 8930982 inc: mus@call.cetcol.net.co	<b>HACIENDA EL PARAÍSO</b> Corregimiento Santa Helena, municipio de El Cerrito Telefax: (2) 2562378	<b>ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO</b> Corregimiento El Vínculo, municipio de Guadalajara de Buga Tel. (2) 2284769	<b>JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES</b> Corregimiento de Mateguadua, municipio de Tuluá Telefax: (2) 2260975 Apartado Aéreo 314 jardintu@teletulua.co m.co	<b>MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA</b> Calle 10 No. 12-50 Calima - Darién Tel. (2) 2533121	<b>MUELLE TURÍSTICO</b> Buenaventura Tel. (2) 2419120
--	--	---	---	--	---	---