

**UNIVERSIDAD DOCTOR ANDRES BELLO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL**

DISEÑO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA PROMOCIÓN DE
ACTIVOS NATURALES, CULTURALES, GASTRONÓMICOS Y PRODUCTOS
CON IDENTIDAD DE LOS MUNICIPIOS DE SAN JULIÁN, CUISNAHUAT,
CALUCO E IZALCO.

© Universidad Doctor Andrés Bello, 2010

Investigadoras:

Delia del Rosario Cañas Meléndez

Irene Noemí Román de Molina

Norma Estela López Ventura

Todos los derechos reservados. Se permite su reproducción parcial o total para fines académicos previa autorización de la Universidad Doctor Andrés Bello.

INDICE

RESUMEN	i
1 INTRODUCCION.....	1
1.1 JUSTIFICACION	1
1.2 OBJETIVOS DEL ESTUDIO.....	2
1.2.1 OBJETIVO GENERAL.....	2
1.2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	2
1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2
1.4 LOCALIZACION DE CADA MUNICIPIO DE LA RUTA ANCESTRAL NAHUAT- PIPIL	4
1.4.1 SAN JULIAN.....	4
1.4.2 CUISNAHUAT	6
1.4.3 CALUCO.....	8
1.4.4 IZALCO	9
2 MARCO TEORICO.....	10
2.1 TURISMO ALTERNATIVO Y DESARROLLO SUSTENTABLE.....	10
2.2 ESTRATEGIAS PARA LOGRAR LA SUSTENTABILIDAD.....	11
2.3 EL TURISMO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA.....	11
2.4 TURISMO RURAL.....	11
2.5 NATURALEZA DEL TURISMO RURAL.....	12
2.6 VARIANTES DEL TURISMO RURAL.....	13
3 MATERIAL Y MÉTODOS	14
3.1 RECOPIACION DE INFORMACIÓN.....	14
3.2 PRINCIPALES ETAPAS DESARROLLADAS:	15

3.3	DISEÑO DE LA INVESTIGACION: METODOLOGIA DE INVESTIGACION...	15
3.4	METODOS.....	15
3.5	TECNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOPIACION DE INFORMACION.....	16
3.6	INSTRUMENTOS.....	16
3.6.1	TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN.	16
4	PRESENTACION DE RESULTADOS.	19
5	CONCLUSION.	30
6	RECOMENDACIONES.	30
7	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	31
8	ANEXO1.....	32
9	ANEXO2.....	49

INDICE DE FIGURAS.

IMAGEN 1. PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB.	20
IMAGEN 2. PANTALLA DE OPCIÓN RUTA ANCESTRAL NAHUAT- PIPIL.....	22
IMAGEN 3.PANTALLA DE OPCIÓN NOTICIAS.....	24
IMAGEN 4. PANTALLA LA OPCIÓN MUNICIPIOS	26
IMAGEN 5. PANTALLA DE OPCIÓN CONTACTO.....	28
IMAGEN 6.PANTALLA DE OPCIÓN CONTACTO.....	29

RESUMEN

El proyecto diseño de aplicaciones tecnológicas para promoción de activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad de los municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco se desarrolla como parte del apoyo de la Universidad Doctor Andrés Bello a la sociedad en general y específicamente a los municipios que conforman la “Ruta Ancestral Nahuat- Pipil”. Esta es una herramienta que le permitirá a estos municipios tener una opción diferente para promocionar y aumentar la demanda del turismo en la zona occidental del país, es por ello que se diseña y crea aplicaciones tecnológicas que incluye la información tanto de promoción de activos naturales, culturales, gastronómicos como productos con identidad de los municipios.

La plataforma está diseñada de una manera sencilla para que cualquier persona que tenga acceso a internet pueda entrar y conocer los diferentes destinos y conocer de manera generalizada información de estos municipios.

Para los municipios viene a ser un mecanismo importante de promoción por medio del cual se pretende atraer más turismo a la zona que en cierta forma beneficia a la población porque genera ingresos económicos para los productores, pues este se ha enfocado en desarrollar una Ruta Ancestral de estos municipios aprovechando cada una de las actividades que los identifica ya sea a nivel nacional como internacional. Por lo tanto se hace necesario presentar una nueva opción que le permita al turista nacional y extranjero tener una variedad de información de los municipios que conforman la “Ruta Ancestral Nahuat- Pipil” en el occidente del país.

1 INTRODUCCION.

Cuando se promueve un destino turístico se vuelve complicado, no por el costo sino por la variedad de destinos existentes, por lo que representa un reto contar con un medio que informe al visitante sobre cómo obtener una estadía placentera, ambiente agradable, disfrutando de panoramas que la naturaleza ofrece, además de disfrutar variedad de productos gastronómicos que se puede encontrar en cada región o destino turístico.

El internet es entonces un medio de comunicación en el cual muchas personas que accedan a él pueden contar con la publicidad masiva que algunas empresas ofrecen, el turismo no está exento de ello y este medio es una herramienta muy valiosa para promover los destinos.

Esta aplicación ha sido diseñada para que las personas puedan optar por una nueva ruta y por lo tanto contar con una opción diferente de esparcimiento y diversión. En ella se incluye la información acerca de cada uno de los municipios, así como de sus fiestas patronales, tradiciones gastronómicas y culturales, videos de rituales y galería fotográfica de los atractivos naturales de algunos municipios.

1.1 JUSTIFICACION

El Turismo rural genera un conjunto de relaciones humanas resultantes de la visita de turistas a comunidades campesinas; aprovechando y disfrutando el ambiente, los valores naturales, culturales y socio-productivos. La incorporación de la actividad turística al sector rural ha despertado un interés notable, porque atiende una demanda en crecimiento, ocupa factores como mano de obra y capital y evita el éxodo del campo incorporando a la población como protagonistas.

El espacio rural es uno de los sitios donde se puede encontrar refugio ante las presiones y frustraciones de la vida moderna, un lugar en donde recuperar la capacidad de asombro así

como un acercamiento a las raíces y manifestaciones socioculturales de una región que además presenta la posibilidad de articular una serie de estrategias y objetivos que le diferencian en hacer compatibles la conservación y el desarrollo de los servicios turísticos que están en este entorno rural repletos de manifestaciones socioculturales y naturales.

El turismo es parte del desarrollo económico, social y cultural es por ello que se considera importante desarrollar aplicaciones tecnológicas que ayuden al turista a identificar los sitios con mayores activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad de los municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco.

1.2 OBJETIVOS DEL ESTUDIO

1.2.1 OBJETIVO GENERAL.

Crear una página web para la promoción de activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad de los municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco.

1.2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.

1. Recopilar información documental y fotográfica para el diseño de la página web.
2. Evaluar la información seleccionada tanto documental como fotográfica para el diseño de la página web.
3. Construir una propuesta de página web en la que se incluya la información relevante que promocionen los activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad de los municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco.
4. Presentar página web a los representantes de las Alcaldías para confirmar los datos incluidos.

1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Actualmente el turismo ha tomado auge, por la necesidad de generar fuentes de empleo y sub empleo, como una alternativa para enfrentar lo agudo de la crisis económica. El gobierno salvadoreño en su afán del alcance de metas propuestas en cuanto a apostar al desarrollo social

de la población, ha optado a la creación de proyectos a través del Ministerio de Turismo (MITUR) abriendo una nueva ventana para promocionar y rescatar las costumbres y tradiciones culturales del País.

El turismo se ha constituido en una nueva forma de disfrutar del tiempo libre. El contacto con la naturaleza, la paz del paisaje y lo agreste del terreno provocan que el visitante se ubique en otra perspectiva para comprender el mundo que los rodea y también para redescubrirse a sí mismo.

El turismo alternativo tiene un valor agregado, resultado de la imaginación y creatividad de los operadores. Por ejemplo, la observación de aves puede ser aburrida para una persona que no tiene información sobre ello, pero es muy interesante cuando se le da a conocer acerca de sus ciclos de vida, hábitats y estrategias de supervivencia. Si lo anterior va acompañado de actividades adicionales, como la fotografía, el interés puede aumentar significativamente. La práctica de este tipo de turismo exige un mayor desgaste físico y emotivo.

Se trata de una modalidad de turismo respetuoso por la naturaleza, basada en la actitud, en la conducta, en el compromiso que debe asumir la humanidad en cuanto a la conservación. En efecto, esta alternativa turística se basa en recobrar la importancia de lo que cotidianamente pasa desapercibido. El turismo alternativo es una conjugación de turismo natural, de aventura, etnológica, mística y otros; enriqueciendo la cultura tanto espiritual como física.

Además, tiene como finalidad poner en contacto al turista con las distintas actividades que se realizan en comunidades locales de países exóticos y de costumbres muy diferentes a las nuestras, donde se puede participar en las tareas rurales, degustación de productos de las diferentes tierras y su religión. También es posible realizar caminatas con bajas dificultades, observación de fauna y paisajes. Lo importante es que el turista, independientemente del entrenamiento con el que cuente todo sea accesible.

Es tarea de esta investigación entonces, elabora un diseño de aplicaciones tecnológicas para promoción de Activos Naturales, Culturales, gastronómicos y productos con identidad de los

municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco para demostrar al turista las diferentes opciones que existen tomando como referencia el turismo rural.

1.4 LOCALIZACION DE CADA MUNICIPIO DE LA RUTA ANCESTRAL NAHUAT- PIPIL

1.4.1 SAN JULIAN.

Población pipil precolombina, su nombre arcaico es Cacaluta, que en idioma Nahuat, significa “Ciudad de los Cuervos”, ciudad situada a 505 m. sobre el Nivel del mar .

Este toponimio se origina del prefijo cacalut, cuervo; y del sufijo ta, lugar, tanto en México como en Centroamérica se usa el Nahuatismo cacalote para designar a este pájaro dentirrosto carnívoro (Santiago I Barberena, en sus “monografías Departamentales. Departamento de Sonsonate. 1990.)

Anota con propiedad lo siguiente: Su nombre primitivo fue “CACALUTA”, mas hoy solo se le designa con el nombre de San Julián.

En 1549, en la tasación real realizada por la audiencia de Guatemala se menciona al pueblo de “Cacaluta”, con 100 indios tributarios o jefes de familia. Esto es, en una población alrededor de 500 almas, encomendadas al hijo del difunto conquistador Julián de la Muela.

En 1855, conservaba todavía su nombre original, pero en 1890 ya lo había perdido. Fue elevada a la categoría de villa en 1912(24 de Abril).

En un informe municipal de Cacaluta, 16 de octubre de 1859, inserto en la “Estadística General de la República de El Salvador “(1858-1861). P.232, se espeta: “se ignora el nacimiento de esta población pues se pierde en la oscuridad de los tiempos, y no se encuentran noticias de él, más que solo vestigios que dan a entender haber sido una población grande, edificada por los antiguos aborígenes, pues se encuentran en toda esta localidad como fuera de ella enormes simulacros (esto es: túmulos o montículos) en donde se encuentran lozas”.

Por Decretos Legislativo de 6 de Abril de 1927 se crean los distritos de Izalco, con sede en la villa de este nombre, segregándose al de Sonsonate, en el Departamento de este nombre, los

pueblos de Guaimoco (hoy Armenia) y Caluco, y del de Opico. En el Departamento de San Salvador, los de Cuisnahuat y Cacaluta (hoy San Julián).

DIVISION ADMINISTRATIVA

San Julián municipio que pertenece al distrito de de Izalco, Departamento de Sonsonate; está situado en la región sureste de dicho departamento.

Limitado al norte con el municipio de Izalco, al este con los municipios de Armenia y Tepecoyo; al sur con los municipios de Santa Isabel Ishuatan y Cuisnahuat y al oeste con los municipios de Caluco y Cuisnahuat.

El gobierno local lo ejerce un concejo municipal formado por el Alcalde, el síndico, seis regidores propietarios y cuatro suplentes.

DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA

Para su administración el municipio se divide en 9 cantones y 30 caseríos: Cantón Agua Shuca, Cantón Chilata, Cantón Achiotal, Cantón el bebedero, Cantón los Lagartos, Cantón Palo Verde, Cantón Peña Blanca, Cantón Petacas, Cantón Tierra Colorada.

VIAS DE ACCESO

Hasta la ciudad su acceso es pavimento, vía que se va a la carretera pavimentada Sonsonate-San Salvador, por medio de los cuales se comunica con los principales centros urbanos de la región, la distancia desde San Salvador es de 57 Kms, desde el departamento de Sonsonate 20 kms. Existen vías de acceso a nivel de los cantones, son de tierra y transitables únicamente en el verano, vías de acceso a nivel interno, son de tierra y transitables todo el año, el ramal del ferrocarril, que de Armenia conduce a Caluco y a Sonsonate pasando por los cantones, los Lagartos y el Bebedero.

TRANSPORTE

El trayecto desde la cabecera departamental y hacia San Salvador son 20 kilómetros y desde el desvío a San Julián hacen un recorrido de 7 kilómetros, hacia la ciudad, el transporte a los Cantones es en Pickup.

Existe carga de tracción animal, en caballos y bueyes. Carga de tracción de motor. Camiones, buses y Pickup.

Rutas: el transporte en su horario es cada media hora y por la tarde hasta las 5 pm. Debido a que desde las 4 de la tarde la comunidad no viaja fuera de la ciudad.

LA COFRADIA EN SAN JULIAN

Esta celebración del Santo Patrono de San Julián Obispo se realiza de 22 al 28 de enero de todos los años, en la Iglesia católica se celebra una novena en honor al Santo Patrono.

DANZA DEL CHUMPE

Una tradición única y propia del día 22 de diciembre, una festividad llena de espíritu navideño música y alegría, en las antiguas calles de este pueblo (Alcaldía de San Julián).

1.4.2 CUISNAHUAT

En el año 1400 por todas las zonas montañosas, vivían dispersos varios indios pipiles, el 11 de agosto de 1415 sucede un siniestro entre los lugareños motivo por el cual deciden emigrar de esa zona.

Cuisnahuat se conformó como pueblo el año 1421, entre todos los lugareños realizaron sus respectivas viviendas, cerca del lugar se encontraba un río al que nombraron Bandera porque tenía como característica su extensión y su fuerte caudal. Los lugareños no conocían doctrina Cristiana sin embargo realizaban reuniones mañana y tarde para huat, nadie adorar a Dios, la lengua en la que se oraba era el Nahuat, y desconocían la lengua castellana.

Se dice que por medio de un sueño se tuvo la revelación de una imagen la cual fue dibujada con un carbón en un pedazo de tabla por don Justino, la cual fue pintada por una tinta extraída del Jiquilisco, (el cual era utilizado para teñir telas) y el achiote con liga de peine de mico, la cual le dio una coloración rojiza, esta imagen fue nombrada como San Lucas El Conquistador, el cual fue proclamado como dueño de sus ganados y patrono del pueblo.

Debido a humedad existente en la zona los lugareños poseían una complexión física pálida y abundante expansión abdominal, debido a ello se le puso el nombre a la zona de **TónalHát**, que significa **sol de agua**.

El periodo comprendido entre el 13 al 17 de Julio de 1443 se desato un clima lluvioso provocando esto el desborde del río Bandera e inundando toda la zona de **TónalHát**, las 4 familias sobrevivientes realizaron una vivienda improvisada a la cual le llamaron **Tiucinque** significa iglesia sin techo; encontraron la imagen de San Lucas y lo colocaron en la iglesia adonde se encuentra ubicado en la actualidad, la cual es venerada ahora en la actualidad.

En el año de 1445 se empiezan a celebrar las fiestas de San Lucas; en las cuales se construían una ramada y preparaban el altar, en la gastronomía elaboraban chilate y gallinas. El día de la víspera del baile se elegían 2 encargadas las cuales preparaban la chicha, los puros los cuales eran repartidos durante la celebración; la música estaba dirigida por la Guaramba, tambores, pitos, trocitos, sacabuche y vaina de palo de fuego.

El primero de Noviembre de 1443, se conformo un grupo, con el objetivo de descubrir un lugar que tuviera las características idóneas donde poder vivir con sus familias. Para el 3 de enero de 1444, las cuatro familias que conformaban 17 personas se ubicaron en el nuevo sitio para habitarlo. El 10 de Marzo de ese mismo año se presentó la imagen de San Lucas El Conquistador en dicha zona la cual se había dejado en TónalHát.

Con el objetivo de tener más alimento para sus ganados el 19 de Diciembre de 1490, se dirigieron a los Planes de María, en donde se nombró a una familia para que vigile al ganado, a esta zona le llamaron Sitio de San Lucas. Cuando Cristóbal Colon descubrió América en

1492, el pueblo ya tenía 2 años de haberse establecido, y era conformado por 88 personas (Alcaldía de Cuisnahuat).

1.4.3 CALUCO.

Caluco está ubicado en el centro del departamento de Sonsonate, a 10 minutos de la cabecera departamental; es un municipio eminentemente rural. El área rural se estima en 51.33 km² y el área urbana en 0.10km².

El municipio se divide en 8 cantones: Agua Caliente, Cerro Alto, Las Flores, El Castaño, El Zapote, Los Gramales, Suquia, Plan de Amayo, 13 caseríos.

Se ubica entre la Ruta de las Flores y el Complejo de los volcanes, a siete kilómetros al oriente de la cabecera departamental de Sonsonate. Es un Antiguo asentamiento Nahuat-Pipil y en tiempos de la colonia española fue productor de cacao. Perteneció a la Alcaldía mayor de Sonsonate y desde 1824 ingreso al departamento del mismo nombre. En el lugar fue constituida una Iglesia por frailes dominicos, consagrada a San Pedro Apóstol, la cual fue destruida por el terremoto de Santa Marta en 1773 (Tesis 2010).

El nombre "Ihuco" es de origen Nahuat y significa lugar de hospedaje. El Municipio es el más pequeño del departamento de Sonsonate y limita al Norte con el municipio de Izalco, al Este con San Julián y Cuisnahuat, al Sur con Sonsonate y Cuisnahuat y al Oeste con Izalco.

Cuenta con una población de 9,200 habitantes, el casco urbano tiene buena vía de comunicación intermunicipal a través de la carretera departamental y cuenta con un centro turístico, cerros y ríos, como el río Aguas Calientes, llamado así por su nacimiento de aguas termales. Además cuenta con ruinas arqueológicas vestigios de las civilizaciones precolombinas y con un potencial de turismo ecológico y de aventura.

Granos básicos:

Café, Hortalizas y frutas, Crianza de ganado, Porcino, Aves de corral, Producción de lácteos, sus fiestas patronales son celebradas en honor a San Pedro Apóstol del 23 al 29 de Junio.

1.4.4 IZALCO

La ciudad de Izalco, cabecera del municipio y distrito de su nombre está situada en las faldas del volcán de Izalco, su posición geográfica es 13° 45' 00'' L.N y 89° 45' 35'' L.W.G.

Los límites de Izalco son: Al Norte con los Municipios de Santa Ana y Nahuizalco; al Sur los municipios de San Julián, Caluco, Sonsonate Nahulingo; al Este Armenia, El Congo y Santa Ana; al Oeste Sonzacate y Nahuizalco.

Según se refiere al Cronista Fray Juan de Torquemada. A raíz del colapso del imperio Tolteca del Anahuac, el último soberano Topiltzin Acxiti Quezalcoatl II, emigró a Centro América fundando Escuintla en Guatemala y Tecpan Izalco y Cuscatlán en El Salvador; de tal suerte que la comunidad indígena de Izalco es de por lo menos de la segunda mitad del siglo XI de la Era Cristiana, migraciones que comenzaron quizá alrededor del año 900 continuando hasta 1,250 o 1,300. Siendo Izalco fundada por el último soberano de los Toltecas, Topiltzin Acxiti Quezalcoatl II, de origen Tolteca (Monografía de Izalco).

Izalco es un municipio del departamento de Sonsonate. Está ubicado sobre la carretera Panamericana, que de San Salvador conduce a Sonsonate a 58 kms. La cabecera del municipio es la ciudad de Izalco, situada a 430 msnm en la falda sur poniente del volcán de Izalco.

Según el fraile Juan de Torquemada "Tecpan Izalco" fue fundada en 1054 por Topiltzin-Acxil. El Municipio de Izalco con una población de 70,959 (Censo 2007). Está Dividido en 25 Cantones y 144 Caseríos. Es un lugar turístico, específicamente en tiempos de vacaciones; en dicha zona existen ríos, centros turísticos y otros.

Desde la época colonial perteneció a la Alcaldía Mayor de Sonsonate, en 1770 se dividió en las parroquias de Asunción Izalco y Dolores Izalco, donde se pudo observar la división de indios y españoles; estos últimos tenían la prohibición de no mezclarse con los pueblos conquistados, pero este fue uno de los casos en el que los españoles tuvieron que vivir cerca de los lugares de cultivo del cacao y que de otra manera los indios no la cultivaban, sabiendo que las ganancias no eran para ellos, eso hizo que muchos españoles abandonaran Sonsonate y se

quedaran viviendo en Izalco que luego trajo consigo las consecuencia de mestizaje (unión entre indios y españoles).

VÍAS DE COMUNICACIÓN

Terrestres: Carreteras pavimentadas, distancia en kilómetros al centro de Izalco

Carretera de tierra que conduce a Virgen de la Lava, a 3.5 Km.

Carretera pavimentada y de tierra a Cuevas del Escorpión, con una distancia de 16.5 km.

De la misma manera para ir al Volcán de Izalco se pueden tomar ambas Carreteras, y la distancia es de 40 km. Caminos vecinales en Km.

La mayoría de los caminos son de tierra con una distancia aproximada de 100 Kms, Vías férreas. Con vías férreas el Municipio de Izalco ya no cuenta, pero si había una en la antigua estación de Izalco (Monografía Izalco).

2 MARCO TEORICO.

Tecnología es el conjunto de conocimientos técnicos, ordenados científicamente, que permiten diseñar y crear bienes o servicios que facilitan la adaptación al medio y satisfacen las necesidades de las personas. La actividad tecnológica influye en el progreso social y económico, pero también ha producido el deterioro de nuestro entorno. Las tecnologías pueden ser usadas para proteger el medio ambiente y para evitar que las crecientes necesidades provoquen un agotamiento o degradación de los recursos materiales y energéticos de nuestro planeta. (<http://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ada>)

2.1 TURISMO ALTERNATIVO Y DESARROLLO SUSTENTABLE

En la actualidad existen tendencias que pretenden confrontar a la economía con el medio, en las que se dice que el término desarrollo humano sustentable es algo así como una utopía. Sin embargo, y a pesar de todo, se puede concebir la existencia de un desarrollo humano sustentable en donde de manera simultánea se protegen los empleos y el medio, de hecho, los especialistas modernos sostienen que no se puede alcanzar una verdadera calidad de vida sin la preservación del medio, ni mucho menos pensar en empleos en el futuro sin él.

2.2 ESTRATEGIAS PARA LOGRAR LA SUSTENTABILIDAD.

Una de las formas más sencillas de definir la sustentabilidad es la que proponen *Meadows* y colaboradores en su libro *Beyond the limits* que dice “Una sociedad sustentable es aquella que perdura a través de las generaciones, suficientemente previsor, flexible y sabia para no minar los sistemas naturales ni sociales en los que se sostiene.”

2.3 EL TURISMO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA.

El turismo es un instrumento del tiempo de ocio. Y como el ocio ha de ser un instrumento para mejorar la calidad de vida de todos los pueblos. La OMT así lo proclama en el preámbulo de la Declaración de La Haya sobre turismo cuando reconoce:

La nueva función que corresponde al turismo por ser un instrumento para la paz, de mejorar la calidad de vida de todos los pueblos y un factor esencial de paz y comprensión internacional.

El turismo debe ser utilizado con base en esta perspectiva. En caso contrario, sería un despilfarro intolerable y una injusticia (Zamorano Cosal.2007).

En este contexto el profesional tiene que hacer posible la recuperación de todos los espacios y, en cooperación de las personas, abrir nuevas posibilidades en el propio entorno, así como facilitar su conocimiento y valoración y es que, como señala la OMT: “Los monumentos bien conservados, las formas tradicionales de vida y el medio natural intacto atraen a los turistas y los incitan a volver.

2.4 TURISMO RURAL

El turismo convencional conocido también como el modelo de “sol y playa”, es un producto propio de la sociedad urbana e industria cuyas características principales son entre otras un turismo de gran escala, concentrado desde el punto de vista de la demanda.

Este modelo crea impactos negativos tanto directos como indirectos en los diferentes ámbitos donde se dé.

La opción nuevamente es el turismo alternativo, en esta ocasión la modalidad denominada turismo rural, que ofrece un amplio abanico de posibilidades para practicar esta nueva forma de descansar y de ponerse en contacto con la naturaleza, sobre todo hoy, cuando el turista busca preferentemente la naturaleza intacta y las curiosidades naturales (Zamorano Cosal. 2007).

El producto turístico está constituido por el conjunto de bienes y servicios que se ponen a disposición de los visitantes para su consumo directo, bienes y servicios que son producidos por diferentes entidades, pero que el turista lo percibe como uno sólo. *"se hace notable que no hay lugar del planeta que no sea un destino turístico actual o potencial: ríos, bosques, costas, montañas, lagos y demás son lugares que los hombres han buscado para vivir y desarrollar actividades lúdicas."* (Gurría, 1996)

Se entiende que el producto turístico no es igual en todos los lugares o regiones pero debe contar con ciertas características comunes que permitan satisfacer las necesidades de los turistas tanto en su trayecto como en su destino.

2.5 NATURALEZA DEL TURISMO RURAL

Este nuevo concepto de Turismo Rural, ha tomado auge en los países europeos en un afán de diversificar la oferta y que las grandes corrientes turísticas busquen otros espacios que no sean solamente los destinos de playa los cuales, por otra parte, muestran una tendencia a la baja en dichos países.

El turismo rural, por otra parte, tiene también la función de rehabilitar las áreas agrícolas deprimidas económicamente, ya sea por las crisis económicas recurrentes en ciertas regiones, con la consecuencia de la emigración hacia las zonas urbanas que constituye siempre un gran problema.

Bernard Lane (1994) señala que desde hace algunos años las áreas agrícolas tradicionales sufren una declinación a causa de la industrialización y del urbanismo y el crecimiento del sector terciario concentra la actividad económica en las ciudades. Sin embargo, la tensión que

ocasiona la vida urbana está causando lo que en ciertos países llaman "tendencia contra urbana" y la gente sale temporalmente, y algunos permanentemente, hacia las áreas rurales. Estos son los turistas y fácilmente convertibles en turistas ecológicos.

El Turismo Rural es "*aquella actividad que se basa en el desarrollo, aprovechamiento y disfrute de nuevos productos presentes en el mercado e íntimamente relacionados con el medio rural*" (García Cuesta, 1996).

2.6 VARIANTES DEL TURISMO RURAL

Al aceptar la definición que antecede, deben considerarse todas la variedades de este tipo de turismo y que se conocen con diferentes acepciones aunque carecen aún de definiciones, si no precisas, si, cuando menos, de un entendimiento claro y generalizado. A continuación se señalan algunas variantes de Turismo Rural con su conceptualización generalmente utilizada:

Ecoturismo: puede definirse de la siguiente manera: "*es un decidido y respetuoso viaje que crea un entendimiento de la historia cultural y natural, en tanto salvaguarda la integridad de los ecosistemas, produciendo beneficios a la comunidad e impulsando la conservación. El Ecoturismo implica un enfoque científico, estético y filosófico, con un alto grado de interpretación y educación, y con respeto a la integridad de las comunidades receptoras(1999)*".

Turismo de aventura: Una motivación turística que a su vez tiene diferentes manifestaciones, algunas de ellas muy populares desde hace muchos años, antes de que se incluyeran en este concepto: *alpinismo, turismo cinegético, buceo marino y lacustre, deslizamiento en los rápidos*, y muchos otros que pueden entrar en este particular modo de hacer turismo, que también podrían clasificarse como *turismo deportivo activo*.

Turismo religioso: que son aquellos desplazamientos hacia santuarios localizados en poblados rurales donde se celebran fiestas religiosas. Se manifiesta principalmente por peregrinaciones que hacen los fieles a lugares considerados santos, casi siempre en fechas significativas, o sea la celebración de una aparición o la fiesta de algún santo que por lo

general va acompañada de una feria recreacional y comercial, donde se hace un mezcla insólita de lo sagrado con lo profano. Es una mística anexada a la recreación.

Agroturismo: Forma de turismo en la que las fincas rurales ofrecen a los visitantes además de alojamiento una experiencia de contacto con la tierra y los animales y la posibilidad de conocer los trabajos y actividades propias de la vida en las fincas.

Turismo de salud: Fomenta el bienestar y la relajación corporal y mental a través de actividades asociadas a la vida sana, tratamientos de aguas termales, talasoterapia, aromaterapia y crecimiento corporal holístico.

Esta diversidad de turismo hace posible el desarrollo tanto económico, social y cultural permitiendo de esta manera demostrar sus propios espacios y latitudes variadas que permiten al turista explorar cada atractivo natural, cultural, gastronómico de cada municipio a través, de un diseño de aplicaciones tecnológicas para promoción de activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad de los municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco.

3 MATERIAL Y MÉTODOS

En esta etapa se detallan las fases desarrolladas en la recopilación de información documental y fotográfica describiendo brevemente cada una de ellas.

3.1 RECOPIACION DE INFORMACIÓN

La recopilación de información se realizó mediante talleres de consulta para recopilar la información necesaria para iniciar los recorridos.

Se realizó el recorrido por las rutas previamente establecidas de cada municipio.

Se evaluó y selecciono la información fotográfica más representativa de los lugares en estudio.

Se recopiló la información documental para efecto de agregarla a las fotografías representativas de cada municipio.

3.2 PRINCIPALES ETAPAS DESARROLLADAS:

- Recopilación de información documental y fotográfica de cada municipio.
- Selección de información fotográfica.
- Entrega de información a los Alumnos que apoyan el proyecto.

3.3 DISEÑO DE LA INVESTIGACION: METODOLOGIA DE INVESTIGACION.

La presente investigación es de tipo descriptiva debido a que “se reseñan las características o rasgos de la situación o fenómeno objeto de estudio (*Fuente Salkind Neil, 2006 I*)”. Además, se describen “aquellos aspectos más característicos, distintivos y particulares de personas, situaciones o cosas o sea las propiedades que las hacen reconocibles a los ojos de los demás (*Fuente Salkind Neil, 2006*)” y para esta investigación se hace necesario un estudio para elaborar un diseño y aplicación tecnológica de activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad de los municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco.

3.4 METODOS.

Para esta investigación se utilizaron los siguientes Métodos: Deductivo, lógico y síntesis.

Deductivo: El abordaje de las principales variables en estudio se hizo partiendo de lo general a lo particular.

Lógico: Permite realizar el estudio en forma ordenada y sistemática, facilitando la aplicación del método científico.

Síntesis: Permite conocer en forma concreta los resultados de la investigación, facilitando la formulación de conclusiones y las recomendaciones.

3.5 *TECNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOPIACION DE INFORMACION.*

- Recolección de datos a través de una matriz de consulta.
- Se utilizó la entrevista con los representantes de las diferentes Alcaldías beneficiada con la finalidad de identificar los activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad de los municipios de San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco.
- Entrevista guiada a personas claves por cada municipio.

La recolección de la información presentada durante el taller de consulta se desarrollo durante un día, asignando jornadas de trabajo para cada municipio e identificando los lugares con mayor potencialidad gastronómica, natural y cultural.

3.6 *INSTRUMENTOS.*

Se diseñó una matriz consultiva para identificar por parte de los lugareños los atractivos gastronómicos, culturales y naturales de cada municipio. De esta manera se identifican las principales variables en estudio.

Además se utilizó la entrevista y observación, permitiendo de esta manera tener el contacto directo con los productores gastronómicos de la zona y además, recopilar la información fotográfica de activos naturales, culturales, gastronómicos y productos con identidad que los pobladores manifiesten conocer como parte de la identidad de sus municipios.

3.6.1 *TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN.*

La creación de esta página tiene como propósito demostrar los diferentes activos naturales, culturales, gastronómicos con identidad de cada municipio demostrando de esta manera sus

costumbres, tradiciones, atractivos naturales y muchas opciones más para generar turismo en la zona; esta información se presenta a través de aplicaciones tecnológicas que son parte de las plataforma web que se ha seleccionado para dicho proyecto. Utilizando Software y Hardware caracterizados para desarrollar la aplicación y que permita tener acceso fácil para su utilización.

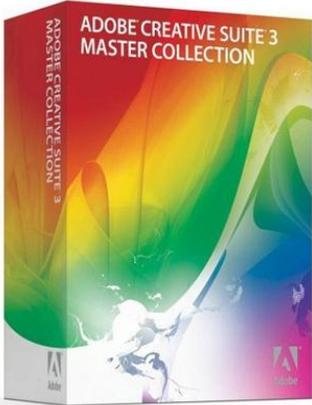
En la siguiente información se especifican las principales características de la aplicación tecnológica sobre la que está desarrollada esta página.

HARDWARE:

NOMBRE	ESPECIFICACIONES
Computadora de escritorio:	Se desarrollo el proyecto en una PC COMPAQ Serie 7500, con un Procesador Intel® Pentium® 4 de 3.0 GHz y 2.00 GB de Memoria RAM.

SOFTWARE:

NOMBRE	ESPECIFICACIONES
Windows Xp Home Edición. 	Se desarrolló bajo la plataforma de Windows Xp Home Edición 2003 como sistema operativo.
Adobe Creative Suite 3 Master Collection.	Se utilizó la suite de adobe master colección para el desarrollo del catálogo, edición de fotografía y creación de banners, logos etc.

	<p>Adobe Dreamweaver CS3</p> <p>Adobe Flash CS3</p> <p>Adobe Photoshop CS3 Extended</p> <p>De todo el paquete los que se utilizaron fueron los tres q se mencionan.</p> <p>Adobe Dreamweaver CS3: se utilizó para editar y crear páginas web ya sean dinámicas o estáticas.</p> <p>Adobe Flash CS3: se utilizó para crear las animaciones del banner, slide de fotos entre otros.</p> <p>Adobe Photoshop CS3 Extended: se utilizó para editar las fotografías, crear fondos y líneas de la página.</p>
<p>Mozilla Firefox</p> 	<p>Se utilizó mozilla forefox para visualizar el contenido del catálogo en línea. También es posible visualizarlo con el navegador de Internet Explore.</p>

Además se detalla los programas utilizados para desarrollar esta aplicación tecnológica.

- CSS hojas de estilo: Maquetación, formatos de fuente botones y enlaces.
- Adobe flash Css3: Animaciones flash.
- Adobe Photoshop: Edición de imágenes.
- PHP.
- MySql
- Html.
- Dreamweaver: Ensamble.
- Mozilla



- Adobe Creative Suite 3 Master Collection.
- Windows Xp Home Edition.

Para poder tener acceso a la pagina diseñada es necesario que la PC donde se instale tenga al menos un navegador que puede ser mozilla o internet Explorer.

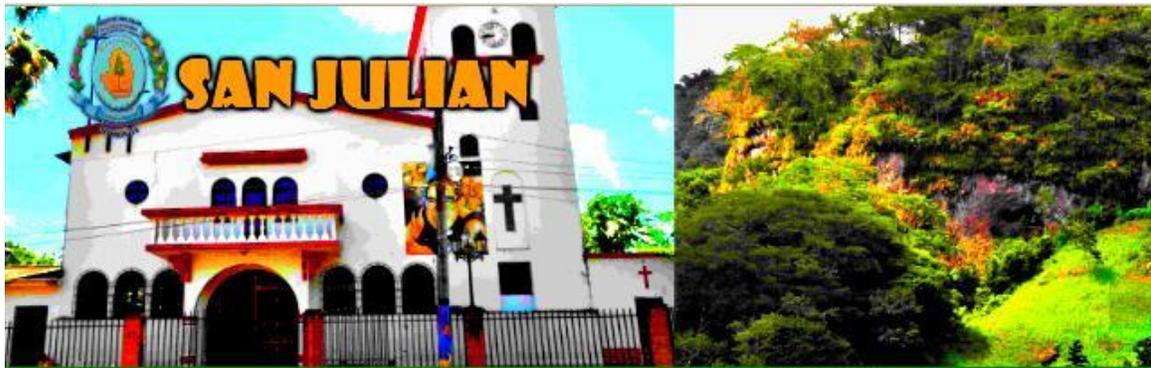
La versión de actualización de Mozilla Firefox se puede descargar gratis desde la página principal en esta dirección. <http://www.mozilla-europe.org/es/firefox/>

También es importante que tenga instalados los plugin de adobe flash player para visualizar el contenido flash como los banners, botones y otro que son objetos de animación flash, los cuales se pueden descargar de la página de adobe siguiendo cada uno de los pasos para su correcta instalación, desde el link de descarga <http://get.adobe.com/es/shockwave/>.

4 PRESENTACION DE RESULTADOS.



Imagen 1. Pantalla principal del sitio web.



[Inicio](#) [Ruta](#) [Noticias](#) [Municipios](#) [Galeria](#) [Enlaces](#) [Contacto](#)

Ruta Ancestral Nahuat-Pipil

Municipios que integran la Ruta

Cuisnahuat

El municipio de Cuisnahuat del toponimio "Huitznahuac" significa "Junto al Espinal". Otro significado "Cuatro espinos" proviene de la palabra compuesta "huitz" (espino), "nahui" (cuatro) y "at" (agua, río). Limita al Norte con Sonsonate, Caluco y San Julián, al Este por San Julián y Santa Isabel Ishuatán, al Sur con Santa Isabel Ishuatán y Sonsonate, al Oeste por Sonsonate y Caluco. Tiene una extensión 73.03 km², de la cual solo 0.30 km² es área urbana.

San Julian

Su nombre autóctono "Cacaluta" significa lugar de las Guaras. El municipio limita al norte con Izalco y Armenia, al este con Armenia y Tepecoyo, (departamento de La Libertad), al oeste por Cuisnahuat y Caluco. Se divide en 9 cantones y 30 caseríos. Posee una extensión territorial de 81.64 km², siendo el área rural de 81.43 km² y la urbana de 0.21 km².

Caluco

El nombre "Caluco" es de origen nahuatl y significa lugar de hospedaje. El Municipio es el mas pequeño del departamento de Sonsonate y limita al Norte con el municipio de Izalco, al Este con San Julián y Cuisnahuat, al Sur con Sonsonate y Cuisnahuat y al Oeste con Izalco.

Municipios

[▶ San Julian](#)

[▶ Cuisnahuat](#)

[▶ Caluco](#)

[▶ Izalco](#)

Galerias

[▶ Imagenes de San Julian](#)

[▶ Imagenes de Cuisnahuat](#)

[▶ Imagenes de Caluco](#)

[▶ Imagenes de Izalco](#)



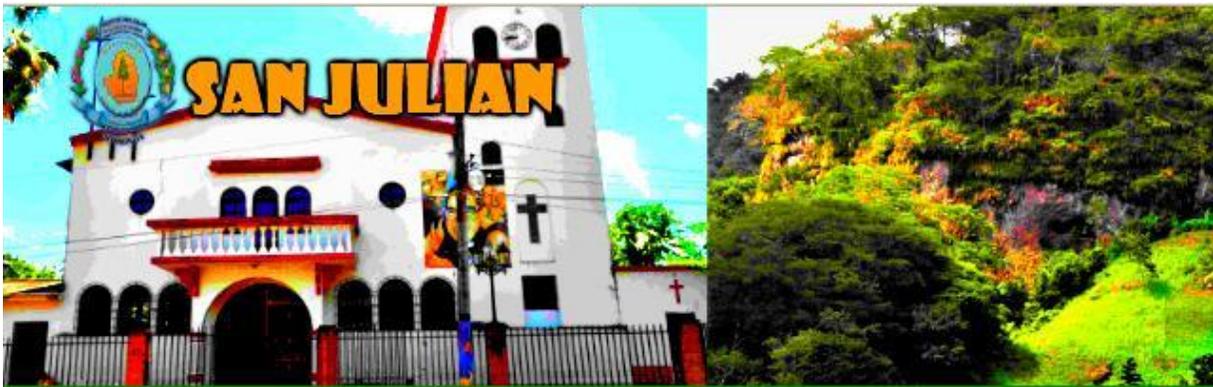
Izalco

El nombre de este municipio proviene de las voces: "its" obsidiana; "shal" arena; "co" lugar. Y significa "En la arena de obsidiana". Izalco cuenta con una extensión territorial de 175.90 km², siendo el área rural de 175.18 km² y la urbana de 0.72 km²,. Al Norte limita con Nahuizalco y el departamento de Santa Ana, al Sur con los municipios de San Julián y Caluco, al Este con Armenia y al Oeste con Sonsonate, Sonzacate y Nahuizalco.



Copyright © 2010. - Universidad Andres Bello. Derechos Reservados. Centro America - El Salvador

Imagen 2. Pantalla de opción Ruta Ancestral Nahuat- Pipil



[Inicio](#)
[Ruta](#)
[Noticias](#)
[Municipios](#)
[Galeria](#)
[Enlaces](#)
[Contacto](#)

CRONOGRAMA DE CELEBRACIONES DE COFRADIAS

FECHA	ACTIVIDAD A REALIZAR
1 y 2 de enero	Celebración del trono de la Cofradía del Niño Dios de María
5 y 6 de enero	Celebración Trono Cofradía Niño Pepe
6 de enero	Celebración de los Tres Reyes Magos
19,20 y 21 de enero	Celebración de Trono de la Cofradía de San Sebastián y san Fabián
2 de febrero	Celebración Virgen de Candelaria
Febrero día Móvil Martes de Carnaval	Celebración de las Comadres
Febrero (día móvil)	Celebración de Procesiones (posadas, Chilateadas) en diferentes casas de Izalco los Domingos
11 y 12 de marzo	Cofradía del día de San Gregorio Magno
18 de Marzo	Cofradía de San José
23 de marzo	Celebración de la Virgen de la Encarnación
Abril día Móvil	Celebración de la Semana Santa con procesiones
Dom de ramos	Celebración jesuquito del calvario
Dom de ramos	Jesús de los milagros
Abril día Móvil	Celebración del Justo Juez
3 de mayo	Celebración Santa Cruz de Mayo
Día Móvil (día de Corpus Cristy)	Celebración del Santísimo Nuestro Amo
Día de santísima trinidad (día Móvil)	Celebración de Padre Eterno
12 de junio	Celebración de San Antonio de Padua
12 de junio	Celebración san Antonio de fuego
24 de junio	Celebración de San Juan Bautista.
19 de julio	Divino Niño
5 y 6 de agosto	Celebración Divino Salvador del Mundo
8 y 16 de agosto día del Chilayo	Celebración de la Virgen señora Maria Asunción de Agosto
11 y 12 de agosto	Virgen de las Marillitas
28 y 29 de agosto	Celebración de la Virgen Santa Rosa de Lima
8 y 9 de septiembre	San Nicolás Tolentino
13 al 15 de septiembre	Celebran a Virgen de Dolores
28, 29 y 30 de septiembre	Celebración de San Miguel Arcángel
3 al 5 de octubre	Celebración de San Francisco de Asís

Municipios

- [▶ San Julian](#)
- [▶ Cuisnahuat](#)
- [▶ Caluco](#)
- [▶ Izalco](#)

Galerias

- [▶ Imagenes de San Julian](#)
- [▶ Imagenes de Cuisnahuat](#)
- [▶ Imagenes de Caluco](#)
- [▶ Imagenes de Izalco](#)



13 de octubre	Celebración de Santa Teresa de Avila
11 y 12 de noviembre	Celebración de San Diego
15 de noviembre	Celebración de la Virgen de los Milagros
4 de diciembre	Celebración de la virgen de santa barbara
7 al 9 de diciembre	Inmaculada Concepción de Maria
11 y 12 de diciembre	Celebración de la Virgen de Guadalupe
13 de Diciembre	Celebración de la Virgen de santa lucia
14 y 15 de diciembre	Celebración de la Virgen de los Remedios
23 y 24 de diciembre	Celebración del Niño Dios de la Virgen de Velen
25 y 26 de diciembre	Celebración del Trono del Niño Dios de Maria
27 al 29 diciembre	Celebración del Trono del Niño Dios de los inocentes

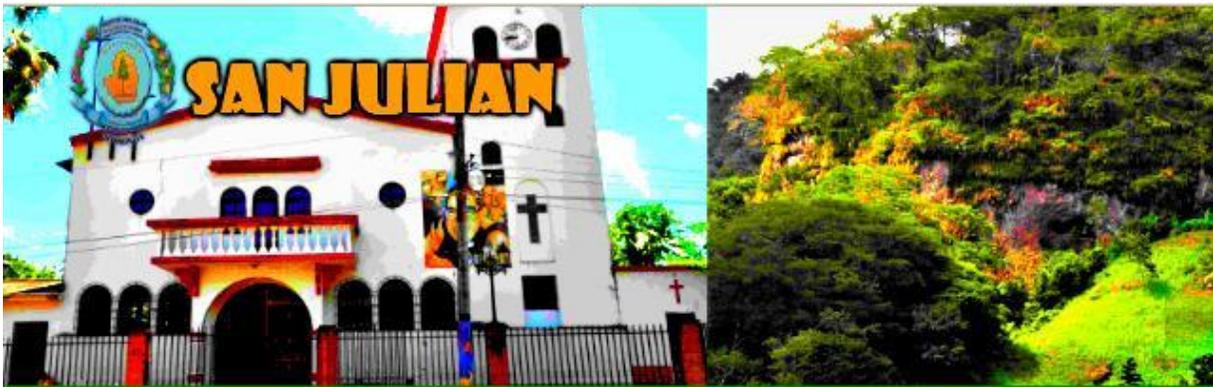
Día del bálsamo

Se celebra en el mes de noviembre, en este evento se muestra los distintos tipos de productos derivados del bálsamo.



Copyright © 2010. - Universidad Andres Bello. Derechos Reservados. Centro America - El Salvador

Imagen 3. Pantalla de opción noticias



[Inicio](#)
[Ruta](#)
[Noticias](#)
[Municipios](#)
[Galeria](#)
[Enlaces](#)
[Contacto](#)

Municipios

Municipios que integran la Ruta

Cuisnahuat

El municipio de Cuisnahuat del toponimio "Huitznahuac" significa "Junto al Espinal". Otro significado "Cuatro espinos" proviene de la palabra compuesta "huitz" (espino), "nahui" (cuatro) y "at" (agua, río). Limita al Norte con Sonsonate, Caluco y San Julián, al Este por San Julián y Santa Isabel Ishuatán, al Sur con Santa Isabel Ishuatán y Sonsonate, al Oeste por Sonsonate y Caluco. Tiene una extensión 73.03 km², de la cual solo 0.30 km² es área urbana.

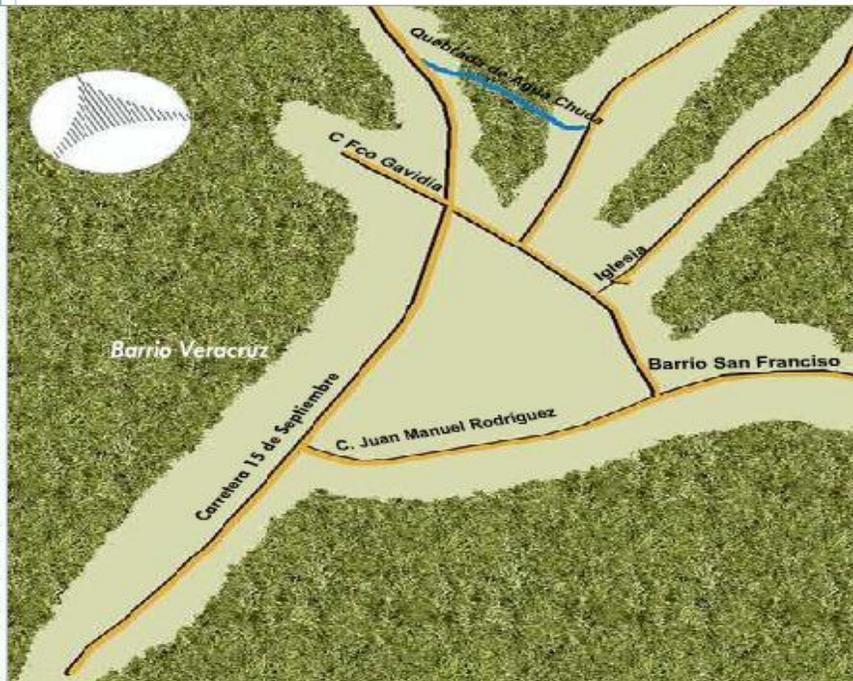
[Leer mas](#)

Municipios

- [▶ San Julian](#)
- [▶ Cuisnahuat](#)
- [▶ Caluco](#)
- [▶ Izalco](#)

Galerias

- [▶ Imagenes de San Julian](#)
- [▶ Imagenes de Cuisnahuat](#)
- [▶ Imagenes de Izalco](#)



San Julian

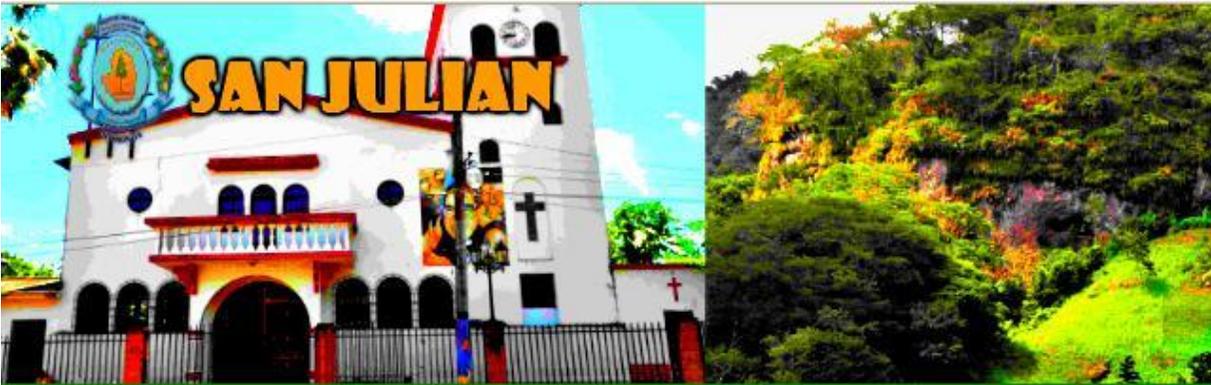
Su nombre autóctono "Cacaluta" significa lugar de las Guaras. El municipio limita al norte con Izalco y Armenia, al este con Armenia y Tepecoyo, (departamento de La Libertad), al oeste por Cuisnahuat y Caluco. Se divide en 9 cantones y 30 caseríos. Posee una extensión territorial de 81.64 km², siendo el área rural de 81.43 km² y la urbana de 0.21 km².

[Leer mas](#)



Copyright © 2010, - Universidad Andres Bello, Derechos Reservados, Centro America - El Salvador

Imagen 4. Pantalla la opción municipios



Inicio Ruta Noticias Municipios Galeria Enlaces Contacto

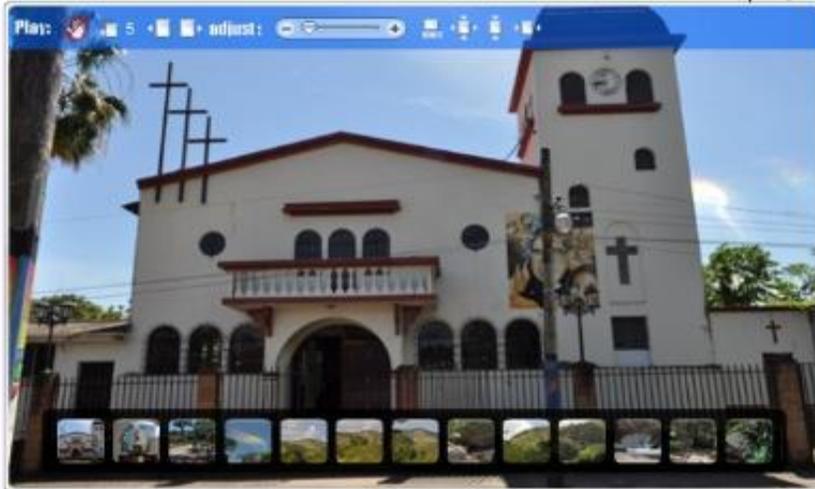
Cuisnahuat

Clic en la imagen para ver la galería...

Secciones de Galerias

- [Galeria Cuisnahuat](#)
- [Galeria San Julian](#)
- [Galeria Izalco](#)
- [Galeria Caluco](#)

San Julian



Clic en la imagen para ver la galería...



Caluco



Clic en la imagen para ver la galeria.

Izalco

Clic en la imagen para ver la galeria.



Copyright © 2010, - Universidad Andres Bello, Derechos Reservados, Centro America - El Salvador

Imagen 5. Pantalla de opción contacto



Imagen 6. Pantalla de opción Contacto.

5 CONCLUSION.

El diseño de aplicaciones tecnológicas aporta en gran medida beneficios de desarrollo local para cada uno de los municipios que forman la “Ruta Ancestral Nahuat-Pipil” y sirviendo como base para promover los activos naturales, culturales, gastronómicos con identidad de cada municipio, fortaleciendo el desarrollo turístico que presenta la zona; demostrando a través de una página web los lugares con potencial turístico para que extranjeros y nacionales puedan tener acceso a la información que se presenta respecto a cada municipio.

Además las aplicaciones tecnologías o sitios web generan espacios para potencializar el turismo rural de tal manera que el turista sea el generador del desarrollo económico local del país.

6 RECOMENDACIONES.

Que la página sea ubicada estratégicamente en el ciber espacio.

Que se actualice la página cada tres meses para que la persona que tenga acceso a la página conozca lo nuevo de cada municipio.

Para el mantenimiento del sitio web, se debe de contar con la persona que reúna los siguientes requisitos:

Cursar 4º año de licenciatura o ingeniería en sistemas informáticos, técnico en computación.

Dominio en los siguientes componentes:

Macromedia dreamweaver

Macromedia Flash ActionScript

Photoshop o algún editor fotográfico.

Editor de videos similar a Windows Movie Maker, RichFLV

Programacion en PHP.

Instalación y configuración de servidores de apache

Conocimientos de gestor de base de datos MySql.

7 REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

Bernal, Cesar Augusto (2006), Metodología de la Investigación, México, Pearson Educación.

Zamorano Cosal, Francisco Manuel (2007). Turismo Alternativo. Editorial Trillas, México 2 Edición.

Casasola, L. (1990) Turismo y Ambiente. (Reimpresión, 1996) México: Trillas

Diagnóstico del potencial turístico relacionado con el desarrollo económico/social del municipio de Caluco en el departamento de Sonsonate. 2010. Tesis. Universidad Doctor Andrés Bello Sonsonate

García Cuesta, J.L. (1996). El Turismo Rural como factor diversificado de rentas en la tradicional economía agraria, Estudios Turísticos, No 122, 45-59, Madrid: OMT.

Gurría, M. (1996, octubre). Turismo Moderno de Orientación Ecológica, Un caso de estudio en Colombia. Estudios y Perspectivas en Turismo, Vol. 5, N° 4, Buenos Aires: Centro de Investigaciones y Estudios Turísticos.

Organización Mundial del Turismo (OMT) (WTO), (1993). Desarrollo Turístico Sostenible, Guía para Planificadores Locales. Madrid: OMT.

Monografía de Izalco. 2009.

Referencias en línea:

GREEN-TRAVEL@PEACH.EASE.LSOFT.COM,1999

ANEXO 1

MANUAL DE USUARIO

SITIO WEB:

“Ruta Ancestral Nahuatl-Pipil”

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	34
REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE MÍNIMOS PARA ENLAZARSE AL SITIO WEB.....	35
COMO ENLAZARSE AL SITIO WEB.....	36
CONTENIDO DEL SITIO WEB.....	37
TECNOLOGÍA Y RECURSOS CON LOS QUE HA SIDO CREADO EL SITIO WEB.....	45

1. INTRODUCCION

El presente manual de usuario tiene como finalidad demostrar las especificaciones y requerimientos básicos para ingresar al sitio web, desarrollado para la Ruta Ancestral Nahuat-Pipil, en la cual se dan a conocer los cuatro municipios que la conforman y son San Julián, Cuisnahuat, Caluco e Izalco del departamento de Sonsonate. Proporcionando de esta manera herramientas claves de uso y facilitando el acceso a esta nueva aplicación a Instituciones beneficiadas con el desarrollo de éste proyecto.

El manual se ha desarrollado de manera sencilla para que el usuario pueda identificar de una manera más rápida los lugares de interés que quiere visitar.

2. *Requerimientos de software mínimos para enlazarse al sitio web.*

Para poder navegar y poder tener acceso a todas las visualizaciones del sitio web el equipo o PC debe de cumplir con los requerimientos de software mínimos expuestos a continuación:

- 1- Sistema operativo debidamente actualizado.



- 2- Navegador web mozilla firefox, internet Explorer, etc.



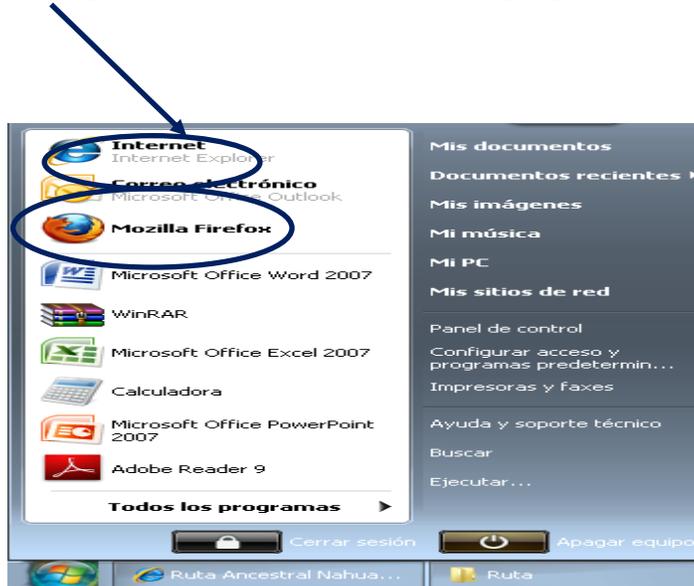
- 3- Adobe Flash player plugin.



3. Como enlazarse al sitio web.

- 1- Acceder a un navegador web.

Pasos para ingresar: Inicio/todos los programas/navegador web.



- 2- Escribir la dirección del sitio web, en la barra de direcciones.

Pasos para ingresar: Barra de direcciones/dirección” Ruta.html”.

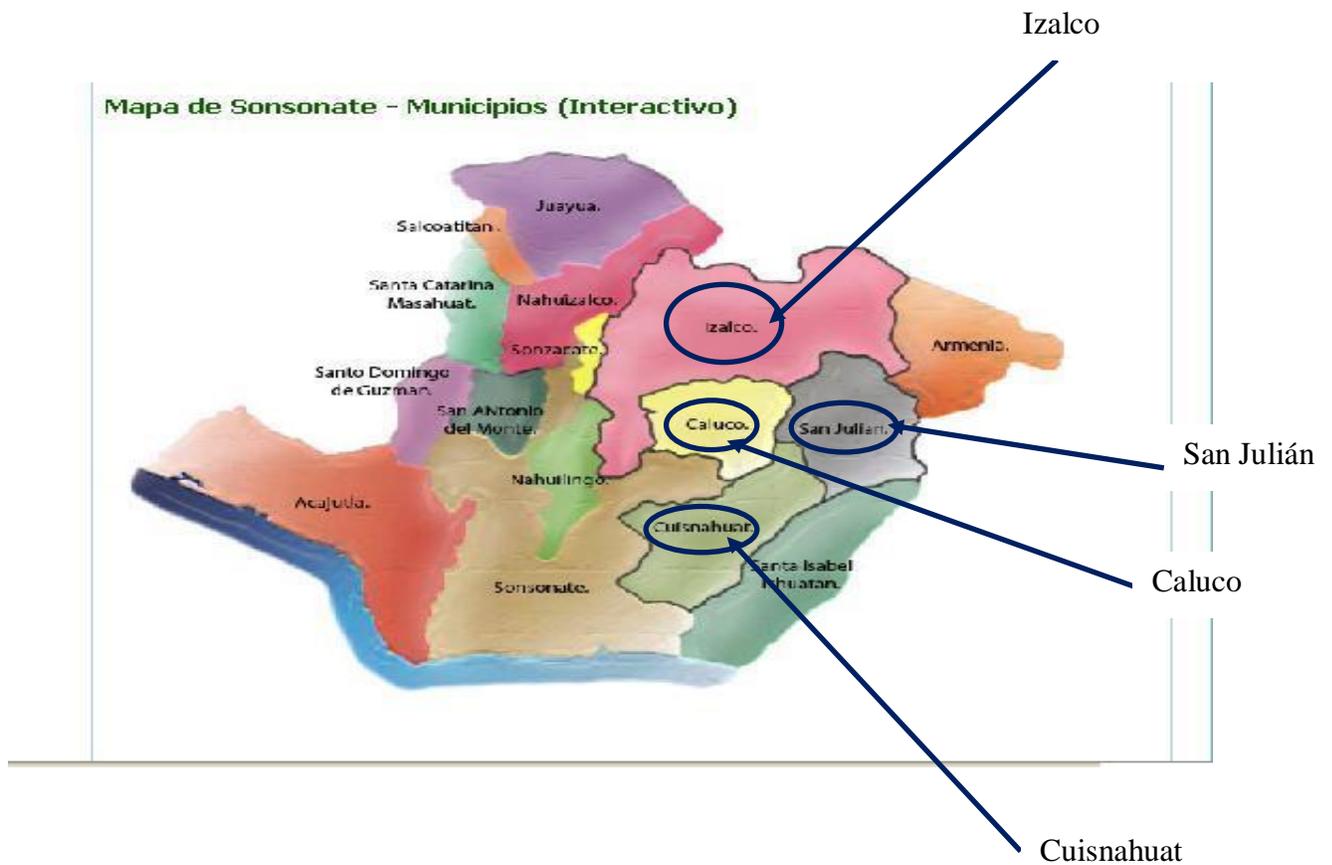


4. *Contenido del sitio web .*

La Ruta está compuesta por los siguientes contenidos básicos:

- Banner principal.
- Menú principal
- Municipios que conforman la “Ruta Ancestral Nahuat- Pipil”.
- Acceso a la Ruta.
- Mapa de Sonsonate en el cual se puede acceder de acuerdo al municipio que se desee.





1. Menú principal.

4-El menú principal contiene vínculos y enlaces de la página web.

Este contiene las siguientes opciones:

- Inicio.
- Ruta.
- Noticias.
- Municipios.
- Galería.
- Contacto.

[Inicio](#) [Ruta](#) [Noticias](#) [Municipios](#) [Galería](#) [Contacto](#)



Bienvenidos a la Ruta Ancestral Nahuat-Pipil

Municipios que la componen

- [San Julian](#)
- [Cuicahuat](#)
- [Caluco](#)
- [Izalco](#)

[Acceso Ruta](#)

INICIO

5-En el menú inicio aparece la página principal para poder acceder al cualquier municipio que conforma la “Ruta Ancestral Nahuat-Pipil”.

Además, se puede acceder desde el enlace municipios que la componen, acceso a la ruta o en el mapa de Sonsonate donde aparecen los municipios de la respectiva ruta.



Mapa de Sonsonate - Municipios (Interactivo)



RUTA

6-En el menú ruta aparece una breve descripción de cada municipio que conforma la “Ruta Ancestral Nahuat – Pipil”, así como también enlaces para cada municipio y las galerías respectivas.



<p>Ruta Ancestral Nahuat-Pipil</p> <p>Municipios que integran la Ruta</p> <p>Cuisnahuat</p> <p>El municipio de Cuisnahuat del toponimio "Huitznahuac" significa "Junto al Espinal". Otro significado "Cuatro espinos" proviene de la palabra compuesta "huitz" (espino), "nahui" (cuatro) y "at" (agua, río). Limita al Norte con Sonsonate, Caluco y San Julián, al Este por San Julián y Santa Isabel Ishuatán, al Sur con Santa Isabel Ishuatán y Sonsonate, al Oeste por Sonsonate y Caluco. Tiene una extensión 73.03 km², de la cual solo 0.30 km² es área urbana.</p>	<p>Municipios</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ San Julian ▶ Cuisnahuat ▶ Caluco ▶ Izalco <p>Galerias</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Imagenes de San Julian
---	---

NOTICIAS

7-En el menú se encuentran las principales noticias relevantes de los municipios ya sea del ámbito cultural, gastronómico, turístico, eventos o anuncios de la municipalidad para la población. Aparece en el extremo izquierdo referencias a los municipios en los cuales se puede ingresar a las páginas respectivas desde este link.



CRONOGRAMA DE CELBRACIONES DE COFRADIAS		Municipios
FECHA	ACTIVIDAD A REALIZAR	<ul style="list-style-type: none"> ▶ San Julian ▶ Cuisnahuat ▶ Caluco ▶ Izalco
1 y 2 de enero	Celebración del trono de la Cofradía del Niño Dios de María	Galerias <ul style="list-style-type: none"> ▶ Imágenes de San Julian ▶ Imágenes de Cuisnahuat ▶ Imágenes de Caluco ▶ Imágenes de Izalco
5 y 6 de enero	Celebración Trono Cofradía Niño Pepe	
6 de enero	Celebración de los Tres Reyes Magos	
19,20 y 21 de enero	Celebración de Trono de la Cofradía de San Sebastián y san Fabián	
2 de febrero	Celebración Virgen de Candelaria	
Febrero día Móvil Martes de Carnaval	Celebración de las Comadres	
Febrero (día móvil)	Celebración de Procesiones (posadas, Chilateadas) en diferentes casas de Izalco los Domingos	
11 y 12 de marzo	Cofradía del día de San Gregorio Magno	
18 de Marzo	Cofradía de San José	
23 de marzo	Celebración de la Virgen de la Encarnación	

MUNICIPIOS

8-En el menú municipios se encuentra una breve descripción de los cuatro municipios que conforman la “Ruta Ancestral Nahuat-Pipil”, el mapa y la opción LEER MAS para ver más información del municipio que seleccione cada usuario.



Municipios

Municipios que integran la Ruta

Cuisnahuat

El municipio de Cuisnahuat del toponimio "Huitznahuac" significa "Junto al Espinal". Otro significado "Cuatro espinos" proviene de la palabra compuesta "huitz" (espino), "nahui" (cuatro) y "at" (agua, río). Limita al Norte con Sonsonate, Caluco y San Julián, al Este por San Julián y Santa Isabel Ishuatán, al Sur con Santa Isabel Ishuatán y Sonsonate, al Oeste por Sonsonate y Caluco. Tiene una extensión 73.03 km², de la cual solo 0.30 km² es área urbana.

[Leer mas](#)

Municipios

- ▶ [San Julian](#)
- ▶ [Cuisnahuat](#)
- ▶ [Caluco](#)
- ▶ [Izalco](#)

Galerias

- ▶ [Imagenes de San Julian](#)
- ▶ [Imagenes de Cuisnahuat](#)

9-si selecciona [Leer mas](#) aparecerá la página respectiva del municipio que seleccionó con la historia Y en secciones aparece CULTURA, FIESTAS PATRONALES Y GASTRONOMIA.

Inicio Ruta Noticias Municipios Galeria Enlaces Contacto	
Cuisnahuat	Secciones
<p>Historia</p> <p>En el año 1400 por todas las zonas montañosas, vivían dispersos varios indios pipiles, el 11 de agosto de 1415 sucede un siniestro entre los lugareños motivo por el cual deciden emigrar de esa zona.</p> <p>Cuisnahuat se conformó como pueblo el año 1421, entre todos los lugareños realizaron sus respectivas viviendas, cerca del lugar se encontraba un río al que nombraron Bandera por que tenía como característica su extensión y su fuerte caudal. Los lugareños no conocían doctrina Cristiana sin embargo realizaban reuniones mañana y tarde para huat, nadie adorar a Dios, la lengua en la que se oraba era el Nahuatl, y desconocían la lengua castellana.</p> <p>Se dice que por medio de un sueño se tuvo la revelación de una imagen la cual fue dibujada con un carbón en un pedazo de tabla por don Justino, la cual fue pintada por una tinta extraída del jiquilisco, (el cual era utilizado para teñir telas) y el achiote con liga de peine de mico, la cual le dio una coloración rojiza, esta imagen fue nombrada como San Lucas El Conquistador, el cual fue proclamado como dueño de sus ganados y patrono del pueblo.</p> <p>Debido a humedad existente en la zona los lugareños poseían una complexión física pálida y abundante expansión abdominal, debido a ello se le puso el nombre a la zona de Tónal Hát, que significa sol de agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cultura ▶ Fiestas Patronales ▶ Gastronomía ▶ Videos <p style="text-align: right;">Secciones</p> <div style="text-align: center;">  <p>Universidad Andrés Bello www.unab.edu.ve</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div>

10-En la opción sección aparece los link que hacen vínculos a cultura, fiestas patronales, gastronomía y videos

Inicio Ruta Noticias Municipios **Galería** Enlaces Contacto

Bailes de Cuisnahuat

Baile de Historia de Moros y cristianos. Realizado el 6 de Noviembre



Secciones

- ▶ **Cultura** → Cultura
- ▶ **Fiestas Patronales** → Fiestas patronales
- ▶ **Gastronomía** → Gastronomía
- ▶ **Videos** → Videos



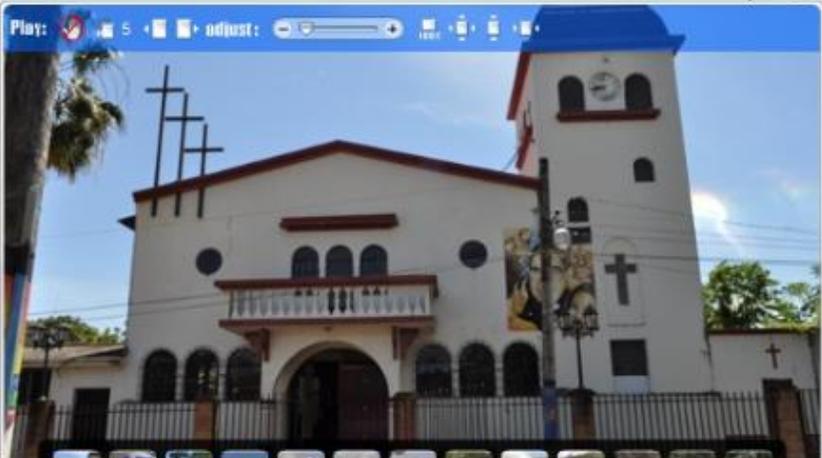
GALERIA

11-En el menú galería aparece las imágenes representativas de cada municipio en las cuales se puede apreciar atractivos naturales y culturales.

Inicio Ruta Noticias Municipios **Galería** Contacto Creadores



Inicio Ruta Noticias Municipios **Galería** Enlaces Contacto

Cuisnahuat	Secciones de Galerías
Clic en la imagen para ver la galería.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Galería Cuisnahuat ➤ Galería San Julian ➤ Galería Izalco ➤ Galería Caluco
San Julian	
	

CONTACTO

12-En este menú aparece un formulario el cual se debe llenar con nombre, E-mail, asunto, mensaje.



Espacio para ingresar el texto de la imagen.

5. *Tecnología y recursos que se utilizaron para crear el sitio web.*

- CSS hojas de estilo: Maquetación, formatos de fuente botones y enlaces.
- Adobe flash Css3: Animaciones flash.
- Adobe Photoshop: Edición de imágenes.
- PHP.
- Html.
- Dreamweaver: Ensambla miento.
- Mozilla

- Adobe Creative Suite 3 Master Collection.
- Windows Xp Home Edition.



ANEXO 2



ANEXOS

MATRIZ PARA LA RECOLECCION DE ASPECTOS TURISTICOS

MUNICIPIO DE _____

Aspectos de interés turístico	SITIO _____	SITIO _____
Límites geográficos e historia del lugar.		
Datos Población: N° de habitantes, ocupación principal de la población		

Aspectos de interés turístico	SITIO_____	SITIO_____
lugareña o vocación del lugar.		
Atractivos naturales(paisajes, mirador, bosque, rio, montaña, otros)		
Atractivos culturales (pueblo, iglesia, ruinas, tradiciones, fiestas patronales, artesanías o productos típicos, etc.)		
Atractivo gastronómico(comidas típicas especiales, ingredientes principales, temporadas de preparación, donde y quien la prepara, incluir teléfono o datos de contacto)		

Aspectos de interés turístico	SITIO_____	SITIO_____
Formas de acceso (por donde se llega, como está el acceso, distancia en km desde la cabecera municipal, servicio de buses o pick- ups).		
Hoteles o alojamientos, restaurantes o merenderos y otras instalaciones de servicios turísticos.		
Potencial para contar con guías turísticos.		
Donde y quien puede proporcionar más información.		