

Creación de Tecnologías de Información y Valor

creativa
Consultores

**EVALUACION DE LAS EDIFICACIONES DE LA ZONA
DE ARQUITECTURA CONTROLADA DE LA POLIGONAL
UNESCO. SANTA ANA DE CORO – FALCON.
VENEZUELA**

**RAFAEL GONZALEZ – VALENTY GONZALEZ
CREATIVA – ASOCIACION gvSIG
rgonzalez@creativa-consultores.com
vgonzalez@gvsig.com**

INTRODUCCION

- El 9 de diciembre de 1993, la ciudad de Santa Ana de Coro y su puerto de la Vela, fueron incluidos por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO por su acrónimo en inglés) bajo el número 658 en la lista de patrimonio mundial, como reconocimiento a su valor histórico, cultural y arquitectónico.

INTRODUCCION

- El inclemente paso del tiempo, problemas legales, así como falta de recursos y programas destinados a preservar y mantener nuestro patrimonio, ha motivado a la UNESCO a ingresar a las ciudades de Coro y La Vela dentro de la lista de patrimonio en riesgo.

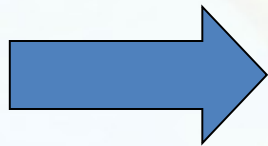
INTRODUCCION

- Debido a esta situación emprendimos la Evaluación de las edificaciones de la zona de arquitectura controlada UNESCO – Santa Ana de Coro intentando determinar cuales pudieran ser las posibles causas que han originado su deterioro
- Esta evaluación se fundamenta en el análisis de las variables Estructural, Socio-Económico, Legal y Servicios.

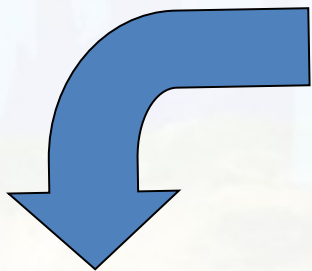
METODOLOGIA EMPLEADA



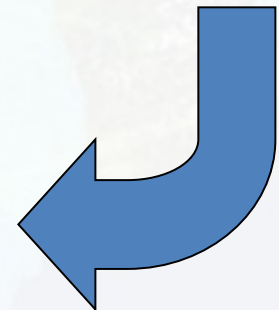
DISEÑO DE LA ENCUESTA:
CONAVI; ASOAVI; UNEFM; INE



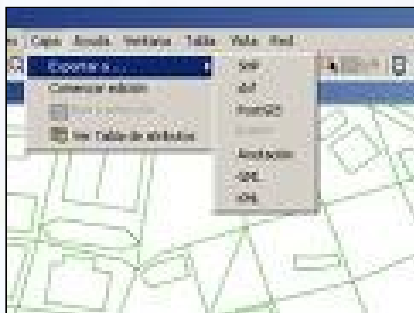
DISEÑO DE MODELO DE DATOS:
DISEÑO DE CAMPOS, DISEÑO BASE DE
DATOS SQLITE



**SUMINISTRO IMAGEN DE SATELITE
ALTA RESOLUCION QUICK BIRD POR
MD-SERVICES – DIGITAL GLOBE**



METODOLOGIA EMPLEADA



VECTORIZACION A FORMATO SHAPE
CON gvSIG



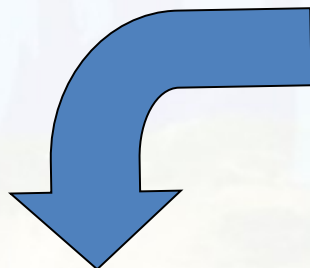
CREACION DE BASE DE DATOS SQLITE
CON SQLITE-MANAGER Y SQLITE-PRO

MIGRACIÓN E INTEGRACIÓN DEL
SHAPE Y LA BASE DE DATOS SQLITE



SHAPE FILE

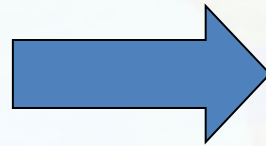
SHP (cad)
SHX (ind)
DBF (atrib)



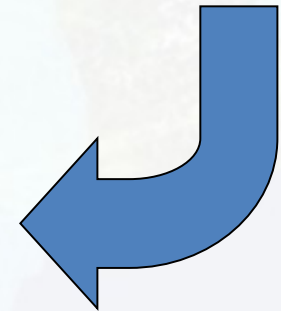
METODOLOGIA EMPLEADA



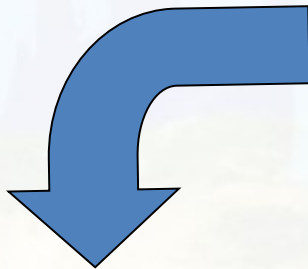
CREACION DE PROYECTO CON
ENEBRO PC Y CARGA A PDA



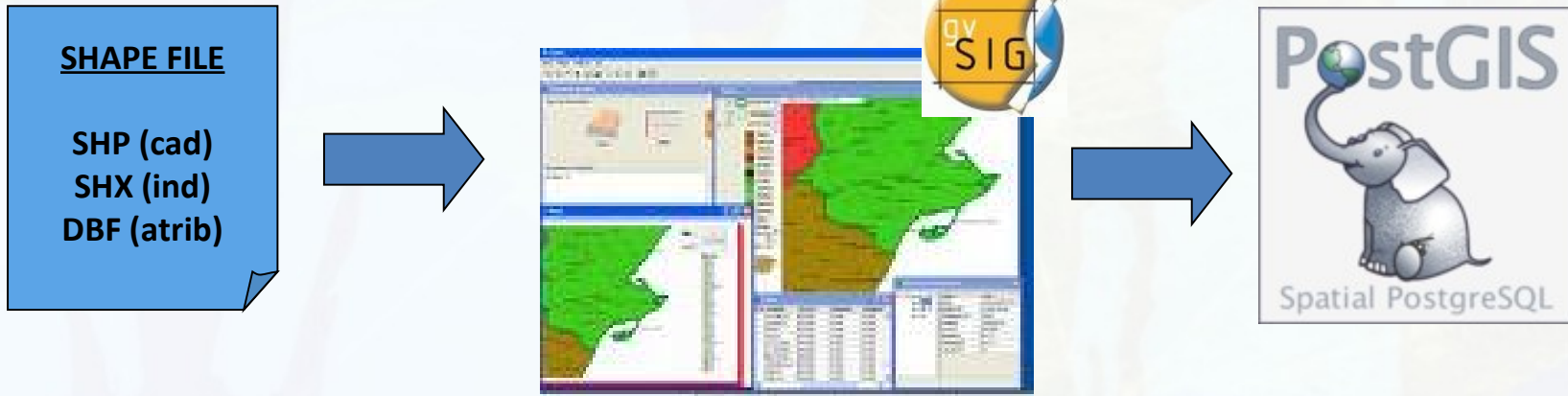
CAPTURA DE DATOS ATRIBUTIVOS EN
CAMPO



DESCARGA DE DATOS A PC Y
CONVERSION A SHAPE EN ENEBRO PC



METODOLOGIA EMPLEADA



CREACION DE PROYECTO EN
gvSIG Y GENERACION DE
MAPAS TEMÁTICOS

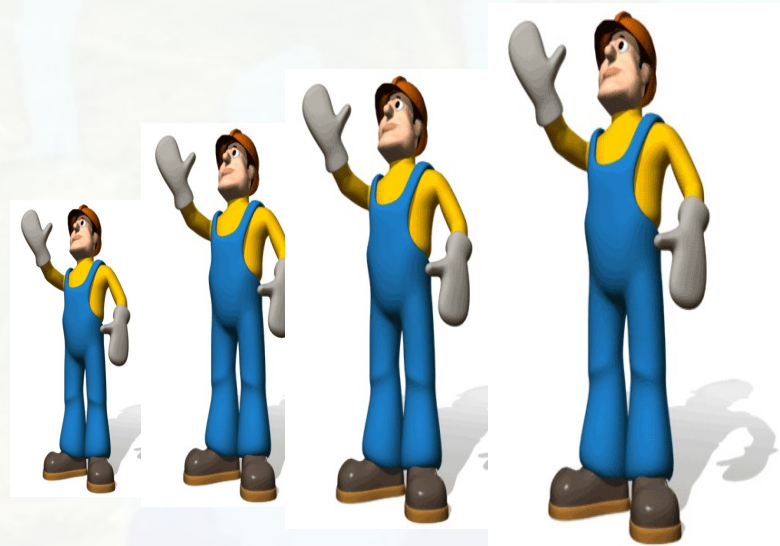
METODOLOGIA EMPLEADA



CONCLUSION

- Los problemas del sector no son solo económicos
- Mejorando una variable mejoramos la calidad de vida
- La metodología empleada en este sistema es completamente replicable y 100% libre
- Al trabajar con base datos espaciales, nos permiten hacer mas eficiente y transparente el gasto publico ya que se garantiza que los recursos beneficien a quienes mas los necesiten (Recursos de todo tipo)

CONCLUSION



CONCLUSION

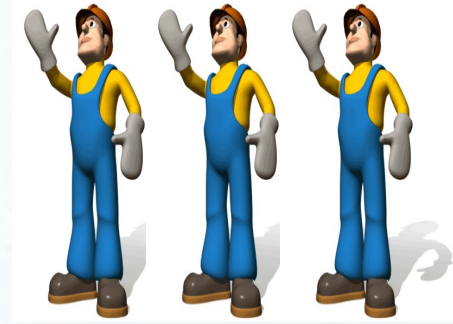
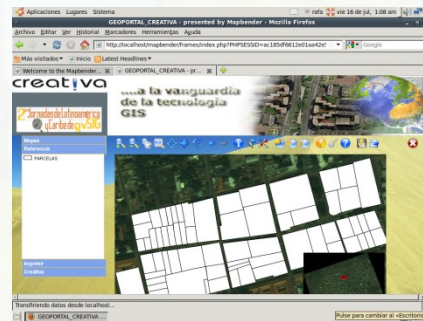
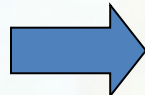


CONTRALORIA

SOCIAL

SISTEMA DE INFORMACION
GEOGRAFICO

SISTEMA DE
ADMINISTRACION
DEL PATRIMONIO



CONCLUSION



- GASTO PUBLICO (SOFTWARE LIBRE)
- + EFICIENCIA (DISTRIBUCION JUSTA DE RECURSOS)
- + TRANSPARENCIA (INFORMACION PUBLICA Y DE FACIL ACCESO)
- = BIENESTAR SOCIAL



Creación de Tecnologías de Información y Valor

creativa
Consultores



MUCHAS GRACIAS!



Mapbender

SQLite

