UTPL

BASE DE DATOS AVANZADA

Proyecto Integrador

Catastro Nacional Turístico Ecuador

Alumno: Máximo Abel Paute Jumbo

Docente: Ing. Ángel Eduardo Encalada Encalada

Carrera: Ciencias de la Computación

2022 - 2023

Introducción

El proyecto integrador de saberes está orientado a realizar análisis de datos sobre información turística del Ecuador, aplicando técnicas de exploración y visualización de la información, con base en conocimientos adquiridos en las áreas de bases de datos y programación. Se busca obtener hallazgos que aporten información y conocimiento relevante respecto a la situación de la actividad turística en nuestro país.

Repositorio Github: Máximo Paute **usuario:** mapjx

https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA

Datos Base

Datos sobre el catastro turístico de establecimientos a nivel nacional, que incluye información acerca de los establecimientos que ofrecen servicios de alimentación, alojamiento, intermediación, transporte, etc., en cada una de las provincias y de cantones del país. Y que es un importante complemento a la guía turística del Ecuador.

- **Fuente:** Ministerio de turismo
- **Conjunto de datos base:** https://bit.ly/34luVCd
- **Volumen:** 22209 registros

Repositorio Github:

https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/Datos%20Base

Datos complementarios

Variable 1: Delivery

Descripción general de los datos a incorporar

Dominio de valor: Si, No

Propósito

Obtener información de los establecimientos comerciales que ofrecen servicio a domicilio con recargo.

Fuentes de datos desde donde obtendrían esos datos

Sitio web de cada establecimiento.

Variable 2: Tipo de turismo por cantón

Descripción general de los datos a incorporar.

Entre los tipos de turismo existentes hay: Históricas, Etnografía, Manifestaciones técnicas y científicas, Acontecimientos programados.

Propósito

Consultar el tipo de turismo que ofrecen en los diferentes cantones a los turistas.

Fuentes de datos desde donde obtendrían esos datos

Visualizador - Portal Servicios MINTUR - Ministerio de Turismo

https://servicios.turismo.gob.ec/descargas/InventarioAtractivosTuristicos/Matriz-Inventario-de-Atractivos-2004.pdf

Variable 3: Clima

Descripción general de los datos a incorporar.

El tipo de clima de cada región, varía entre: templado, húmedo, seco, cálido, tropical, frío.

Propósito

Consultar el tipo de clima en las diferentes temporadas del año en cada provincia.

Fuentes de datos desde donde obtendrían esos datos

Terra Andina Ecuador 2016

http://www.ecuador-viaje.com/clima.html

Variable 4: Fiestas Provinciales

Descripción general de los datos a incorporar.

Qué tipo de fiesta es, cantonización, día del niño, carnaval.

Propósito

Obtener información de las fiestas provinciales, día y fecha, en cada provincia y cantón.

Fuentes de datos desde donde obtendrían esos datos

Terra Andina Ecuador 2016

http://www.ecuador-viaje.com/fiestas-dias-feriados.html

GoRaymi International TouristicPlatform S.A.

https://www.goraymi.com/es-ec/ecuador/fiestas-tradicionales/fiestas-populares-ecuador-a5a374430

Instituto Nacional de Patrimonio Cultural

https://www.patrimoniocultural.gob.ec/9674-2/

Variable 5: Gastronomía por provincia

Descripción general de los datos a incorporar.

Platos típicos de cada provincia.

Propósito

Obtener información referente al tipo de gastronomía de cada provincia que ofrecen a los usuarios.

Fuentes de datos desde donde obtendrían esos datos

Ecuador Gastronomía

https://ecuador.gastronomia.com/noticia/8324/por-cada-provincia-un-plato

Ecuador avisos

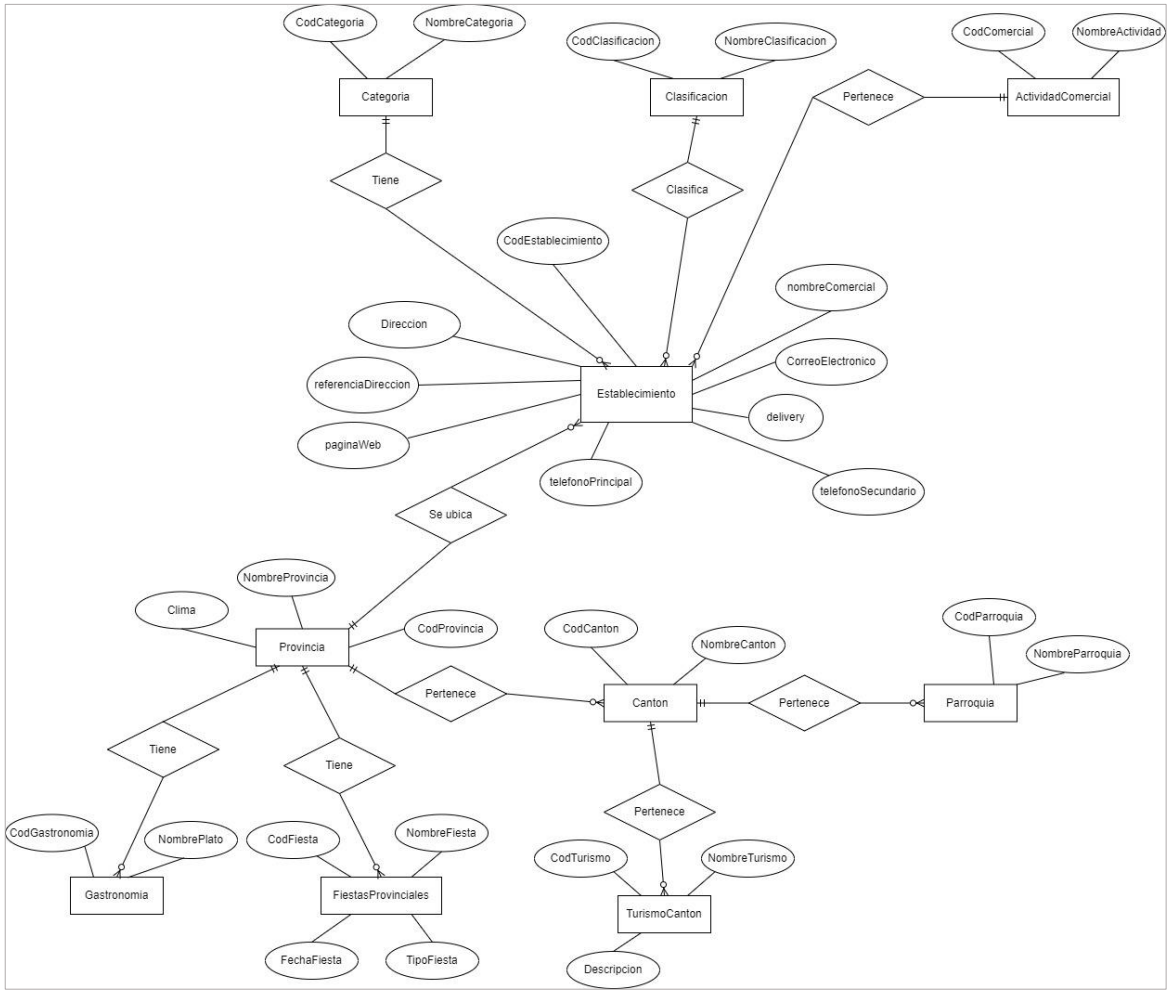
https://ecuadoravisos.com/24-platos-tipicos-de-las-provincias-del-ecuador/

Repositorio Github:
https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/Datos%20Complementarios

Posibles análisis a realizar

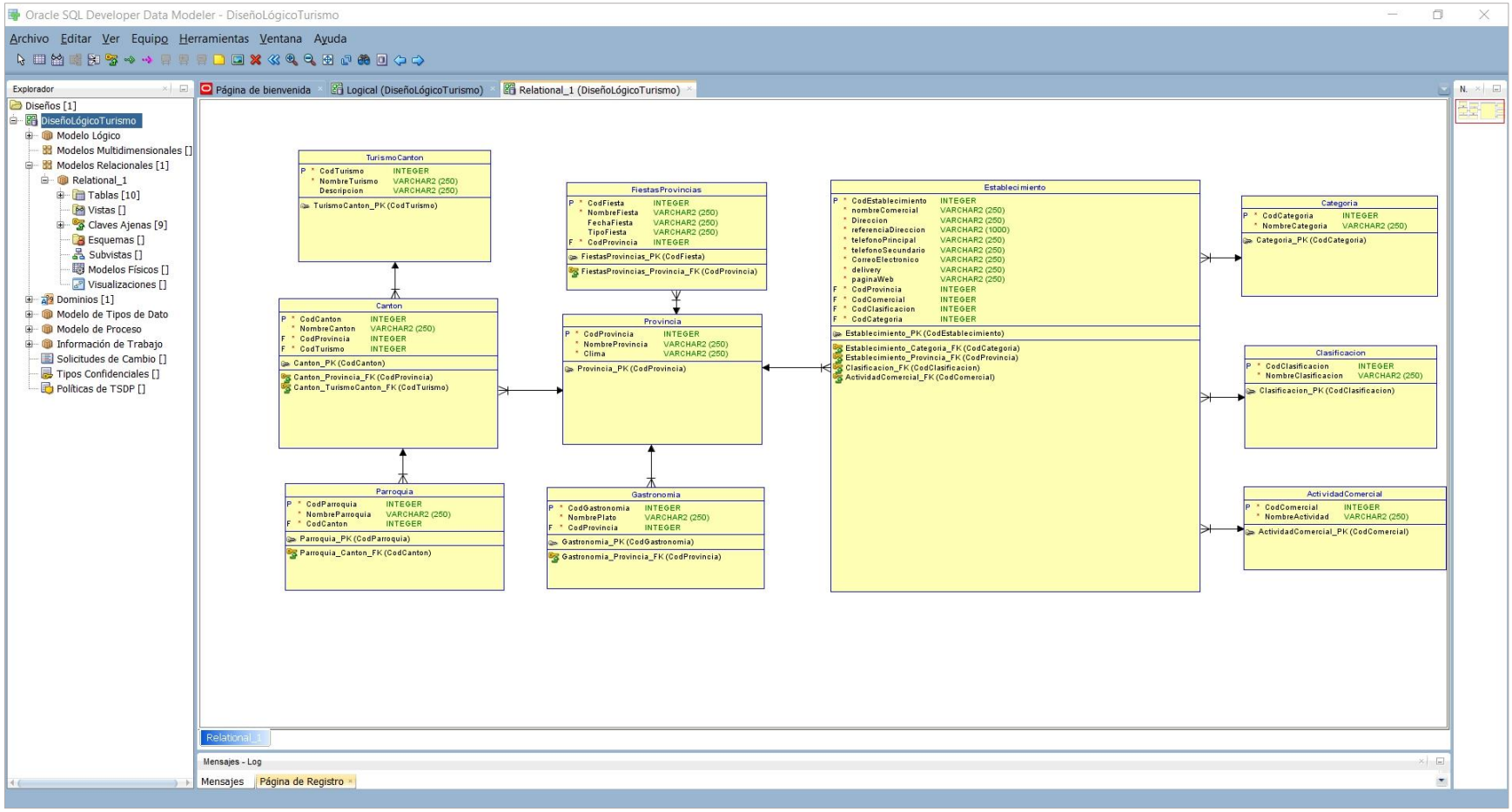
- Obtener la cantidad de hosterías de 3 estrellas ubicadas en la parroquia Mindo de la provincia de Pichincha.
- Obtener la cantidad de agencias de viajes internacionales disponibles en cada provincia.
- Obtener la provincia con el menor número de discotecas.
- Obtener la provincia con el mayor número de hoteles de primera categoría.
- Obtener la cantidad de hosterías de 3 estrellas ubicadas en la parroquia Mindo de la provincia de Pichincha.
- Obtener los locales comerciales de acuerdo a cada categoría existente por cantón.
- Obtener la provincia que tenga más salas de recepciones de 2 estrellas.
- Obtener el cantón de la provincia de Pichincha que tenga el máximo y mínimo número de termas en el cantón.
- Obtener la media de discotecas ubicadas en el cantón Guayaquil.
- Obtener la provincia con el mayor número de cafeterías de una taza.
- Obtener la provincia con el menor número de bares de una copa.

Diseño Conceptual



Repositorio Github:
https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/Dise%C3%B1oConceptualTurismo

Diseño lógico relacional

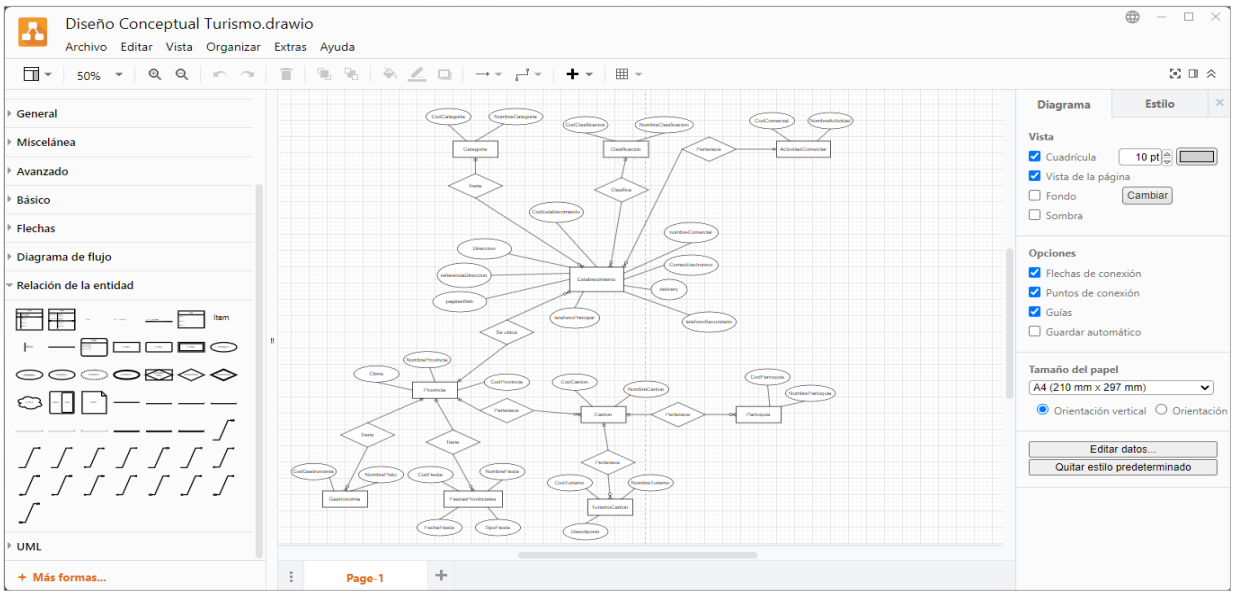


Repositorio Github:
https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/Dise%C3%B1oL%C3%B3gicoTurismo

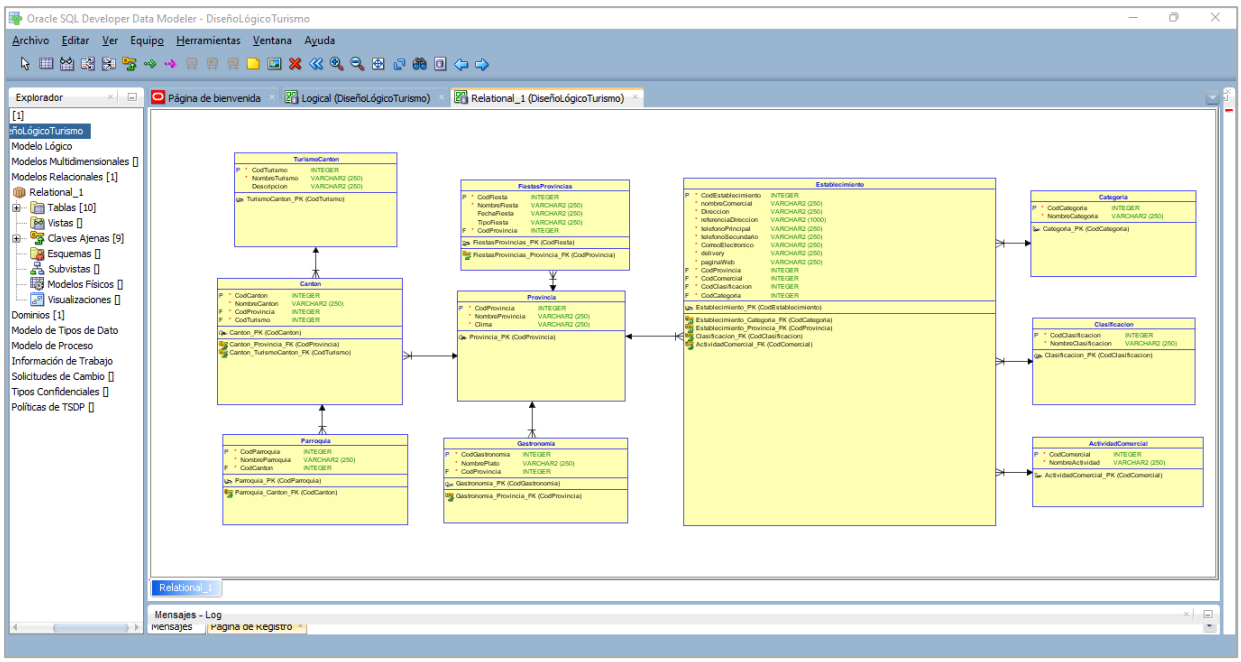
Implementación y carga

1. **Buscar las variables adicionales a implementar**
2. **Llenar las variables con información acorde a los datos base**

3. **Diseño Conceptual de la base de datos (considerando los datos base y los datos complementarios)**



4. **Diseño Lógico**



5. Preparación de los datos para cargarlos a las tablas del esquema relacional

Data - Consolidado-Nacional-2022-publico-1-web-datos .XLSX

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Ayuda Última modificación hace unos segundos

J1 | 9. Página Web

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	2. Nombre comercial	Cantón	Parroquia	3. Dirección	Referencia de Direcci	. Teléfono Princip	Teléfono Secunda	7. Correo Electrónico	8. Delivery
8	HOTEL PUERTO BALLESTA	ATACAMES	TONSUPA	CALLE A S/N BOU	HOTEL PUERTO BALLESTA	null	0985670713	reservas@puertoballest	No
12	SUMAQ KAY	QUITO	CUMBAYÁ	Maquiavelo E6-15	PISO: SN. SECTOR: FRENTI	999683735	992795962	reservas1@hotelsumaq	No
21	INCA REAL	CUENCA	EL SAGRARIO	GENERAL TORRES	A DOS CUADRAS DE LA IG	072823636	0999851517	segundos43@hotmail.c	No
32	GRAN MOLINA	GUALACEO	GUALACEO, CABECERA	AV SUCRE S-N LOS	ESQUINA	072255049	0992747116	tanifer12@hotmail.com	No
46	HELADERÍA LOS ALPES	QUITO	QUITO	Av.12 de Octubre	DIAGONAL CENTRO COMI	22568121	995689408	oficina@heladerialosalp	Si
49	HOSTAL CORONEL	CUENCA	EL SAGRARIO	Mariano Cueva 9-	ingresar por la calle la La	0997254417	072838108	gerencia@hotelcoronel	No
59	INES MARIA	CUENCA	GIL RAMÍREZ DÁVALOS	GRAN COLOMBIA	"	072848380	0991764737	hostalinesmaria@gmail	No
65	MOLINO HOSTEL	CUENCA	SAN SEBASTIÁN	EL MOLINO 2-04 L	A UNA CUADRA DE EDIFIC	072842281	0984975944	molinohostel@gmail.co	No
75	HOSTERIA LUZCELINDA	SUCÚA	SUCÚA, CABECERA CA	VIA A CUENCA S/I	A CIEN METROS DE LA CO	072742118	0990350547	edbeke@gmail.com	No
98	ASADERO RESTAURANT C	HUAQUILLAS	MILTON REYES	AV. La República S	Frente a la cooperativa d	072511714	0992656463	crisjas@hotmail.com	Si
103	RESTAURANTE MI ESCON	CUENCA	RICAURTE	JULIA BERNAL 3-1	PARROQUIA RICAURTE SE	072890228	0969198094	miesconditericaurte@h	Si
114	HOTEL LA CASONA VERG	CUENCA	HUAYNACÁPAC	MIGUEL CORDER(	Miguel Cordero 2-124 y A	0998831262	072888869	info@lacasonahotel.cor	No
127	INTERNACIONAL	GUALAQUIZA	GUALAQUIZA, CABECE	calle cuenca SN G	FRENTE A CNT	022780637	0999325250	hotelinternacional-rp@	No
132	HOTEL COLONIAL	CUENCA	EL SAGRARIO	GRAN COLOMBIA	FRENTE A LA IGLESIA SAN	072841644	0984810685	hostalcolonialcuenca@	No
139	GREEN SPOT	CUENCA	SAN SEBASTIÁN	AV. ORDOÑEZ LAS	SECTOR VIRGEN DEL MILA	074089394	0990852827	greenspot.ecuador@gn	No
151	HOTEL LOS BALCONES	CUENCA	EL SAGRARIO	Borrero 12-08 Sa	Tres cuadas antes de llega	0997016247	072842103	leom57@hotmail.com	No
157	EL MARQUES DEL COCA	ORELLANA	PUERTO FRANCISCO DI	NAPO 76-02 JUAN	Estamos ubicados en el c	0990546177	0990602906	elmarquezdelcocahotel	No
163	AMUNTAI RAINFOREST L	PALORA	SANGAY (CAB. EN NAY	AVENIDA RIO AMI	A DOSCIENTOS METROS D	033058974	0992851165	amuntai.lodge@hotmai	No
175	KANIBALES	CUENCA	SAN BLAS	SUCRE S/N MANU	A UNA CUADRA DEL PARC	072835928	0983894476	loskanibales@hotmail.c	Si
185	BED & BREAKFAST CASA	CUENCA	SAN SEBASTIÁN	JUAN MONTALVO	JUNTO A LA CASA DE 186	072844997	0995924544	smml57@icloud.com	No

Repositorio Github:
https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/DataPrincipalTablas

6. Datos preparados en cada tabla

Archivo Inicio Insertar Disposición de página

Pegar Cortar Copiar Copiar formato — Portapapeles

Arial 10 — Fuente

C24

	A	B
1	CodComercial	NombreActividad
2	0100	Alimentos y bebidas
3	0101	Alojamiento
4	0102	Centro de turismo comunitario
5	0103	Intermediacion
6	0104	Operacion e intermediacion
7	0105	Parques de atraccion estable
8	0106	Transporte turistico
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		

ActividadComercial

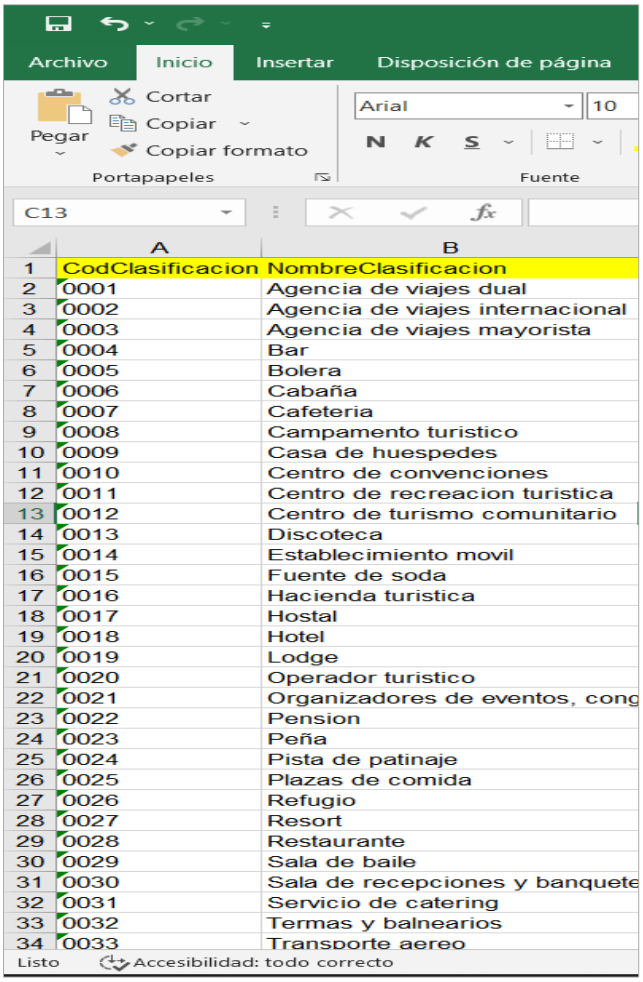
actividadcomercial

	A	B	C	D
1	CodCanton	NombreCanton	CodProvinci	CodTurismo
2	0101	Cuenca	01	1
3	0102	Giron	01	8
4	0103	Gualaceo	01	1
5	0104	Nabón	01	12
6	0105	Paute	01	5
7	0106	Pucará	01	15
8	0107	San Fernando	01	11
9	0108	Santa Isabel	01	15
10	0109	Sigsig	01	15
11	0110	Oña	01	2
12	0111	Chordeleg	01	13
13	0112	El Pan	01	6
14	0113	Sevilla de Oro	01	2
15	0114	Guachapala	01	4
16	0115	Camilo Ponce Enriquez	01	6
17	0201	Guaranda	02	1
18	0202	Chillanes	02	6
19	0203	Chimbo	02	6
20	0204	Echeandia	02	2
21	0205	San Miguel	02	12
22	0206	Caluma	02	10
23	0207	Las Naves	02	8
24	0301	Azogues	03	12
25	0302	Biblian	03	11
26	0303	Cañar	03	1
27	0304	La Troncal	03	6
28	0305	El Tambo	03	5

Cantón

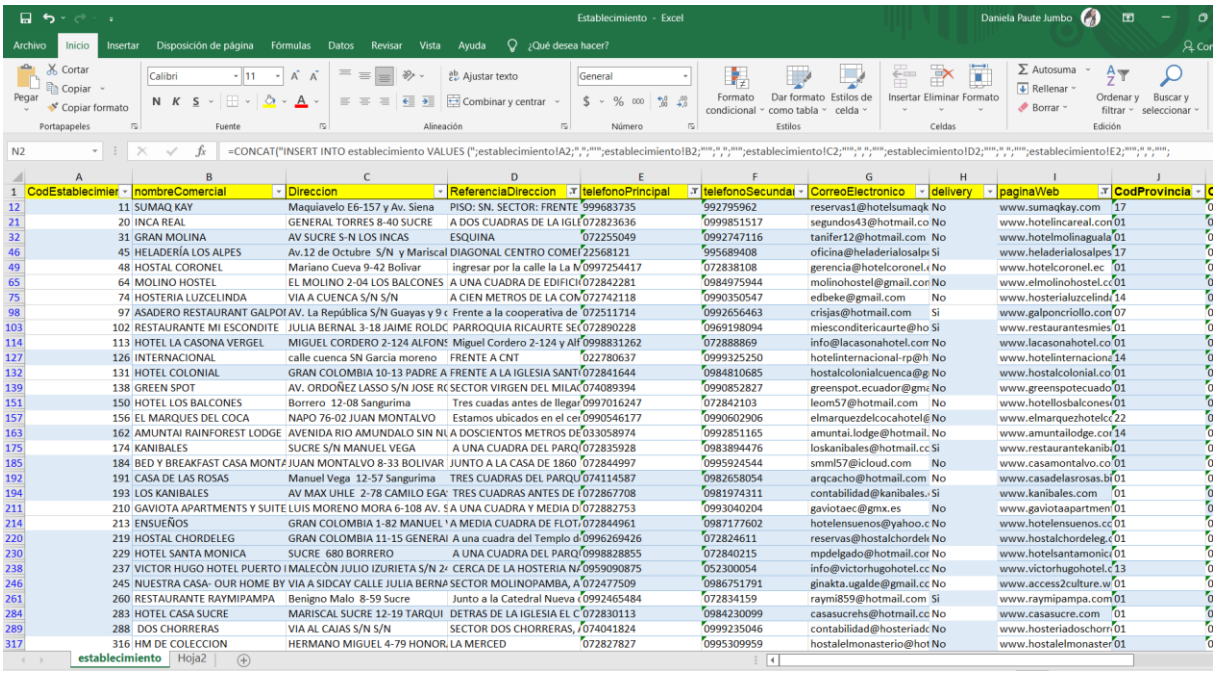
	A	B
1	CodCategoria	NombreCategoria
2	001	(1) Un tenedor
3	002	(1) Una copa
4	003	(1) Una taza
5	004	(2) Dos copas
6	005	(2) Dos tazas
7	006	(2) Dos tenedores
8	007	(3) Tres copas
9	008	(3) Tres tenedores
10	009	(4) Cuatro tenedores
11	010	(5) Cinco tenedores
12	011	1 Estrella
13	012	2 Estrellas
14	013	3 Estrellas
15	014	4 Estrellas
16	015	5 Estrellas
17	016	Agencia de viajes dual
18	017	Agencia de viajes internacional
19	018	Agencia de viajes mayoristas
20	019	Categoria unica
21	020	CUARTA
22	021	Cuarta / 1 Tenedor
23	022	Fluvial
24	023	Funiculares o telefericos por cabinas
25	024	Inter_Oper
26	025	Internacional no operante en el pais que tiene ofici
27	026	Internacional no operante en el pais que tiene ofici

Categoría



	A	B
1	CodClasificacion	NombreClasificacion
2	0001	Agencia de viajes dual
3	0002	Agencia de viajes internacional
4	0003	Agencia de viajes mayorista
5	0004	Bar
6	0005	Bolera
7	0006	Cabaña
8	0007	Cafeteria
9	0008	Campamento turistico
10	0009	Casa de huespedes
11	0010	Centro de convenciones
12	0011	Centro de recreacion turistica
13	0012	Centro de turismo comunitario
14	0013	Discoteca
15	0014	Establecimiento movil
16	0015	Fuente de soda
17	0016	Hacienda turistica
18	0017	Hostal
19	0018	Hotel
20	0019	Lodge
21	0020	Operador turistico
22	0021	Organizadores de eventos, cong
23	0022	Pension
24	0023	Peña
25	0024	Pista de patinaje
26	0025	Plazas de comida
27	0026	Refugio
28	0027	Resort
29	0028	Restaurante
30	0029	Sala de baile
31	0030	Sala de recepciones y banquete
32	0031	Servicio de catering
33	0032	Termas y balnearios
34	0033	Transporte aereo

Clasificación



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	CodEstablecimier	nombreComercial	Direccion	ReferenciaDireccion	telefonoPrincipal	telefonoSecundai	CorreoElectronico	delivery	paginaWeb	CodProvincia
12	11	SUMAQ KAY	Maquiavelo E6-157 y Av. Siena	PISO: SN. SECTOR: FRENTE	999683735	992795962	reservas1@hotelsumaqk	No	www.sumaqkay.com	17
21	20	INCA REAL	GENERAL TORRES 8-40 SUCRE	A DOS CUADRAS DE LA IGLE	072823636	0999851517	segundos43@hotmail.co	No	www.hotelincareal.com	01
32	31	GRAN MOLINA	AV SUCRE S-N LOS INCAS	ESQUINA	072255049	0992747116	tanifer12@hotmail.com	No	www.hotelmolinaguala	01
46	45	HELADERÍA LOS ALPES	Av.12 de Octubre S/N y Mariscal	DIAGONAL CENTRO COME	22568121	995689408	oficina@heladerialosalpe	Si	www.heladerialosalpes	17
49	48	HOSTAL CORONEL	Mariano Cueva 9-42 Bolivar	ingresar por la calle la La M	0997254417	072838108	gerencia@hotelcoronel.e	No	www.hotelcoronel.ec	01
65	64	MOLINO HOSTEL	EL MOLINO 2-04 LOS BALCONES	A UNA CUADRA DE EDIFICI	072842281	0984975944	molinohostel@gmail.com	No	www.elmolinohostel.co	01
75	74	HOSTERIA LUZCELINDA	VIA A CUENCA S/N S/N	A CIEN METROS DE LA CON	072742118	0990350547	edbeke@gmail.com	No	www.hosterialuzcelind	14
98	97	ASADERO RESTAURANT GALPOI	AV. La República S/N Guayas y 9 (	Frente a la cooperativa de	072511714	0992656463	crisjas@hotmail.com	Si	www.galponcriollo.com	07
103	102	RESTAURANTE MI ESCONDITE	JULIA BERNAL 3-18 JAIME ROLDC	PARROQUIA RICAURTE SE	072890228	0969198094	miesconditericaurte@ho	Si	www.restaurantesmies	01
114	113	HOTEL LA CASONA VERGEL	MIGUEL CORDERO 2-124 ALFONS	Miguel Cordero 2-124 y Alf	0998831262	072888869	info@lacasonahotel.com	No	www.lacasonahotel.co	01
127	126	INTERNACIONAL	calle cuenca SN Garcia moreno	FRENTE A CNT	022780637	0999325250	hotelinternacional-rp@h	No	www.hotelinternaciona	14
132	131	HOTEL COLONIAL	GRAN COLOMBIA 10-13 PADRE A	FRENTE A LA IGLESIA SANT	072841644	0984810685	hostalcolonialcuenca@g	No	www.hostalcolonial.co	01
139	138	GREEN SPOT	AV. ORDOÑEZ LASSO S/N JOSE R(	SECTOR VIRGEN DEL MILAC	074089394	0990852827	greenspot.ecuador@gma	No	www.greenspotecuado	01
151	150	HOTEL LOS BALCONES	Borrero 12-08 Sangurima	Tres cuadas antes de llegar	0997016247	072842103	leom57@hotmail.com	No	www.hotellosbalcones	01
157	156	EL MARQUES DEL COCA	NAPO 76-02 JUAN MONTALVO	Estamos ubicados en el cer	0990546177	0990602906	elmarquezdelcocahotel@	No	www.elmarquezhotelco	22
163	162	AMUNTAI RAINFOREST LODGE	AVENIDA RIO AMUNDALO SIN NU	A DOSCIENTOS METROS DE	033058974	0992851165	amuntai.lodge@hotmail.	No	www.amuntailodge.com	14
175	174	KANIBALES	SUCRE S/N MANUEL VEGA	A UNA CUADRA DEL PARQ	072835928	0983894476	loskanibales@hotmail.cc	Si	www.restaurantekanib	01
185	184	BED Y BREAKFAST CASA MONTA	JUAN MONTALVO 8-33 BOLIVAR	JUNTO A LA CASA DE 1860	072844997	0995924544	smml57@icloud.com	No	www.casamontalvo.co	01
192	191	CASA DE LAS ROSAS	Manuel Vega 12-57 Sangurima	TRES CUADRAS DEL PARQU	074114587	0982658054	arqcacho@hotmail.com	No	www.casadelasrosas.b	01
194	193	LOS KANIBALES	AV MAX UHLE 2-78 CAMILO EGA	TRES CUADRAS ANTES DE	072867708	0981974311	contabilidad@kanibales.	Si	www.kanibales.com	01
211	210	GAVIOTA APARTMENTS Y SUITE	LUIS MORENO MORA 6-108 AV. S	A UNA CUADRA Y MEDIA D	072882753	0993040204	gaviotaec@gmx.es	No	www.gaviotaapartmen	01
214	213	ENSUEÑOS	GRAN COLOMBIA 1-82 MANUEL	A MEDIA CUADRA DE FLOT	072844961	0987177602	hotelensuenos@yahoo.c	No	www.hotelensuenos.co	01
220	219	HOSTAL CHORDELEG	GRAN COLOMBIA 11-15 GENERAI	A una cuadra del Templo d	0996269426	072824611	reservas@hostalchordele	No	www.hostalchordeleg.c	01
230	229	HOTEL SANTA MONICA	SUCRE 680 BORRERO	A UNA CUADRA DEL PARQ	0998828855	072840215	mpdelgado@hotmail.cor	No	www.hotelsantamonic	01
238	237	VICTOR HUGO HOTEL PUERTO I	MALECÒN JULIO IZURIETA S/N 2-	CERCA DE LA HOSTERIA N	0959090875	052300054	info@victorhugohotel.cc	No	www.victorhugohotel.c	13
246	245	NUESTRA CASA- OUR HOME BY	VIA A SIDCAY CALLE JULIA BERNA	SECTOR MOLINOPAMBA, A	072477509	0986751791	ginakta.ugalde@gmail.cc	No	www.access2culture.w	01
261	260	RESTAURANTE RAYMIPAMPA	Benigno Malo 8-59 Sucre	Junto a la Catedral Nueva (	0992465484	072834159	raymi859@hotmail.com	Si	www.raymipampa.com	01
284	283	HOTEL CASA SUCRE	MARISCAL SUCRE 12-19 TARQUI	DETRAS DE LA IGLESIA EL C	072830113	0984230099	casasucrehs@hotmail.cc	No	www.casasucre.com	01
289	288	DOS CHORRERAS	VIA AL CAJAS S/N S/N	SECTOR DOS CHORRERAS,	074041824	0999235046	contabilidad@hosteriado	No	www.hosteriadoschorr	01
317	316	HM DE COLECCION	HERMANO MIGUEL 4-79 HONOR	LA MERCED	072827827	0995309959	hostalelmonasterio@hot	No	www.hostalelmonaster	01

Establecimiento

CodFiesta	NombreFiesta	FechaFiesta	TipoFiesta	CodProvincia
01	Fiesta del Niño	1 de Junio	Infantil	01
02	Fiesta de la pesca	12 de Noviembre	Acuicultura	01
03	La artesania en Galaceo	3 de Octubre	Artesania	01
04	Toros del Senor en Giron	15 de Octubre	Taurina	01
05	El carnaval de Guaranda	8 de Febrero	Fiestas Paganas	02
06	Fiestas de San Pedro en Guan	29 de Junio	Cultural	02
07	Fiesta del Santuario de la Virge	8 de Septiembre	Religiosa	02
08	Procesión del Señor de la Justi	5 de Agosto	Religiosa	02
09	Killa Raymi	21 de Septiembre	Agricola	03
10	Inti Raymi en Cañar	22 de Junio	Religiosa	03
11	Fiestas de la Virgen de la Nube	1 de Enero	Religiosa	03
12	Fiestas de San Antonio de Pad	13 de Junio	Religiosa	03
13	Fiesta de Parroquialización de	13 de Octubre	Parroquialización	03
14	Inti Raymi en Ingapirca	13 de Junio	Religiosa	03
15	El Novillo de Bombas - Mira	1 de Febrero	Religiosa	04
16	Inti Raymi en Tulcan	22 de Junio	Cultural	04
17	Ritual Pasto El Ángel	21 de Septiembre	Religiosa	04
18	Fiesta Señor del Río	20 de Enero	Religiosa	04
19	Fiestas de la "Purita" Patrona d	2 de Febrero	Religiosa	04
20	Carnaval del Frailejon	27 de Septiembre	Fiestas Paganas	04
21	Fiestas parroquia Cristóbal Col	6 de Mayo	Parroquialización	04
22	Carnavales de El Carmelo	15 de Febrero	Fiestas Paganas	04
23	Ritual del Yagé en Anchwy Hwa	23 de Febrero	Religiosa	04
24	Fiestas de la Stma "Virgen del F	7 de Octubre	Religiosa	04
25	Fiestas Parroquia 27 de Septier	27 de Septiembre	Fiestas Paganas	04
26	Fiestas de San Pedrito	29 de Junio	Fiestas Paganas	04
27	Navidad y Año Nuevo en Mira	31 de Diciembre	Fiestas Paganas	04
28	Parroquialización de García Mc	26 de Marzo	Parroquialización	04
29	Fiestas de parroquialización de	7 de Junio	Parroquialización	04
30	Semana Santa en Mira	2 de Abril	Religiosa	04
31	Feria de la Ceramica en La Vic	1 de Noviembre	Fiestas Paganas	05

FiestasProvincias

CodGastronomia	NombrePlato	CodProvincia
111	Mote pillo	01
112	Mote sucio	01
113	Mote pata	01
114	Chiguil	02
115	Tortillas de tiesto	02
116	Cascaritas	03
117	Hornado pastuso	04
118	Cuy con papas	04
119	Chugchucaras	05
120	Hornado	06
121	Ceviche de chocho	06
122	Tigrillo	07
123	Encocado de camaró	08
124	Encebollado	09
125	Cangrejo criollo	09
126	Fitada imbabureña	10
127	Repe lojano	11
128	Encanutado de boca	12
129	Bollo de pescado	12
130	Viche	13
131	Tonga	13
132	Ayampaco	14
133	Maito de filete de pes	15
134	Masato	15
135	Maito de pescado	16
136	Ceviche de volquetero	16

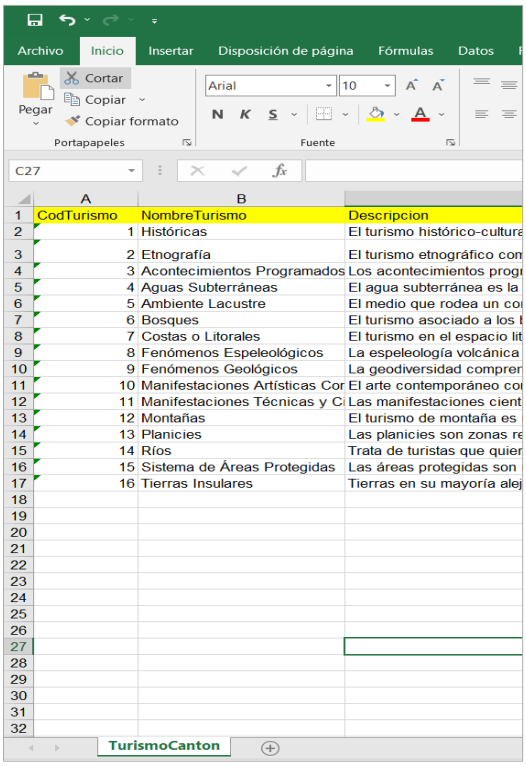
Gastronomía

	A	B	C
1	CodParroquia	NombreParroquia	CodCanton
2	010101	BELLAVISTA	0101
3	010102	CAÑARIBAMBA	0101
4	010103	EL BATÁN	0101
5	010104	EL SAGRARIO	0101
6	010105	EL VECINO	0101
7	010106	GIL RAMÍREZ DÁVALOS	0101
8	010107	HUAYNACÁPAC	0101
9	010108	MACHÁNGARA	0101
10	010109	MONAY	0101
11	010110	SAN BLAS	0101
12	010111	SAN SEBASTIÁN	0101
13	010112	SUCRE	0101
14	010113	TOTORACOCHA	0101
15	010114	YANUNCAY	0101
16	010115	HERMANO MIGUEL	0101
17	010150	CUENCA	0101
18	010151	BAÑOS	0101
19	010152	CUMBE	0101
20	010153	CHAUCHA	0101
21	010154	CHECA (JIDCAY)	0101
22	010155	CHIQUINTAD	0101
23	010156	LLACAO	0101
24	010157	MOLLETURO	0101
25	010158	NULTI	0101
26	010159	OCTAVIO CORDERO PALACIOS (	0101
27	010160	PACCHA	0101

Parroquia

	A	B	C
1	CodProvinci	NombreProvincia	Clima
2	01	Azuay	Tropical húmedo
3	02	Bolívar	Tropical húmedo
4	03	Cañar	Tropical húmedo
5	04	Carchi	Tropical húmedo
6	05	Cotopaxi	Tropical húmedo
7	06	Chimborazo	Tropical húmedo
8	07	El Oro	Cálido
9	08	Esmeraldas	Cálido
10	09	Guayas	Cálido
11	10	Imbabura	Tropical húmedo
12	11	Loja	Tropical húmedo
13	12	Los Ríos	Cálido
14	13	Manabí	Cálido
15	14	Morona Santiago	Caliente húmedo
16	15	Napo	Caliente húmedo
17	16	Pastaza	Caliente húmedo
18	17	Pichincha	Tropical húmedo
19	18	Tungurahua	Tropical húmedo
20	19	Zamora Chinchipe	Caliente húmedo
21	20	Galápagos	Templado seco
22	21	Sucumbíos	Caliente húmedo
23	22	Orellana	Caliente húmedo
24	23	Santo Domingo de los Tsá	Cálido
25	24	Santa Elena	Cálido
26			
27			

Provincia



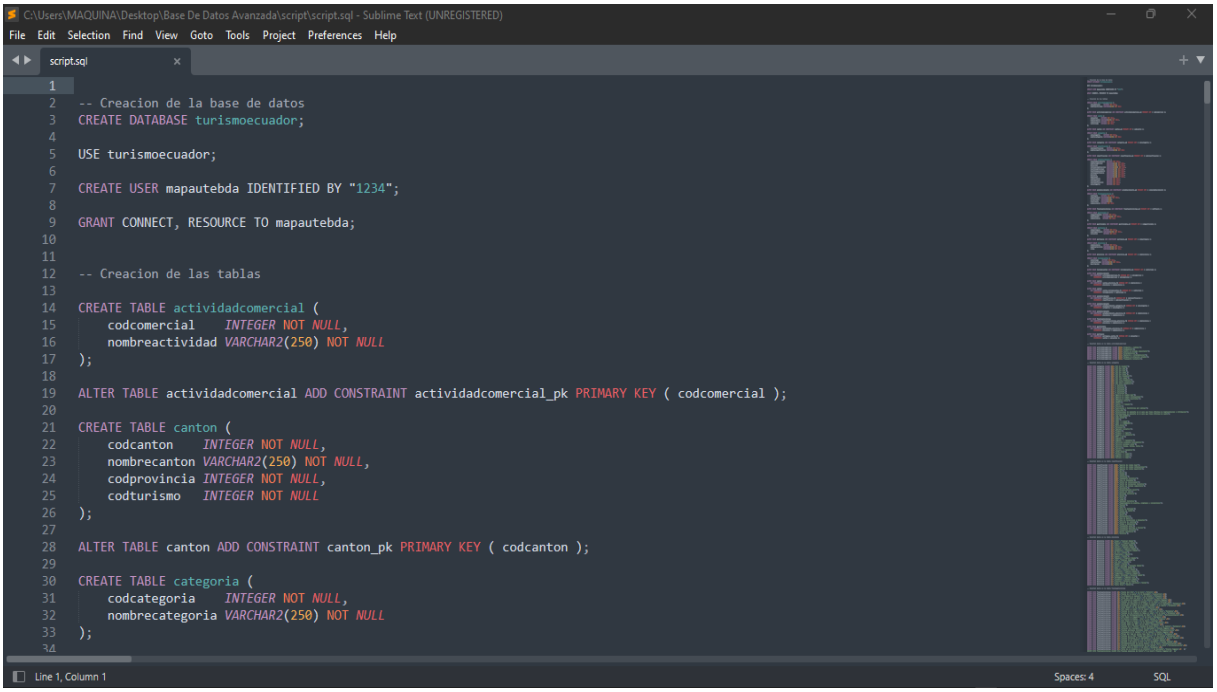
CodTurismo	NombreTurismo	Descripcion
1	Históricas	El turismo histórico-cultura
2	Etnografía	El turismo etnográfico con
3	Acontecimientos Programados	Los acontecimientos progr
4	Aguas Subterráneas	El agua subterránea es la
5	Ambiente Lacustre	El medio que rodea un co
6	Bosques	El turismo asociado a los b
7	Costas o Litorales	El turismo en el espacio lit
8	Fenómenos Espeleológicos	La espeleología volcánica
9	Fenómenos Geológicos	La geodiversidad comprer
10	Manifestaciones Artísticas Cor	El arte contemporáneo co
11	Manifestaciones Técnicas y C	Las manifestaciones cient
12	Montañas	El turismo de montaña es
13	Planicies	Las planicies son zonas re
14	Ríos	Trata de turistas que quier
15	Sistema de Áreas Protegidas	Las áreas protegidas son
16	Tierras Insulares	Tierras en su mayoría alej

TurismoCanton

Repositorio Github:

https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/DataTablas

7. Script SQL para creación y carga de la base de datos.



```sql
-- Creacion de la base de datos
CREATE DATABASE turismoecuador;

USE turismoecuador;

CREATE USER mapautebda IDENTIFIED BY "1234";

GRANT CONNECT, RESOURCE TO mapautebda;


-- Creacion de las tablas

CREATE TABLE actividadcomercial (
    codcomercial    INTEGER NOT NULL,
    nombreactividad VARCHAR2(250) NOT NULL
);

ALTER TABLE actividadcomercial ADD CONSTRAINT actividadcomercial_pk PRIMARY KEY ( codcomercial );

CREATE TABLE canton (
    codcanton    INTEGER NOT NULL,
    nombrecanton VARCHAR2(250) NOT NULL,
    codprovincia INTEGER NOT NULL,
    codturismo   INTEGER NOT NULL
);

ALTER TABLE canton ADD CONSTRAINT canton_pk PRIMARY KEY ( codcanton );

CREATE TABLE categoria (
    codcategoria    INTEGER NOT NULL,
    nombrecategoria VARCHAR2(250) NOT NULL
);
```

Repositorio Github:

https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/Script%20SQL

8. Tablas con los datos cargados

turismoecuador | ACTIVIDADCOMERCIAL

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disp

Ordenar... | Filtrar:

	CODCOMERCIAL	NOMBREACTIVIDAD
1	100	Alimentos y bebidas
2	101	Alojamiento
3	102	Centro de turismo comunitario
4	103	Intermediacion
5	104	Operacion e intermediacion
6	105	Parques de atraccion estable
7	106	Transporte turistico

actividadcomercial

turismoecuador | CANTON

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashback

Ordenar... | Filtrar:

	CODCANTON	NOMBRECANTON	CODPROVINCIA	CODTURISMO
1	101	Cuenca	1	1
2	102	Giron	1	8
3	103	Gualaceo	1	1
4	104	Nabón	1	12
5	105	Paute	1	5
6	106	Pucará	1	15
7	107	San Fernando	1	11
8	108	Santa Isabel	1	15
9	109	Sigsig	1	15
10	110	Oña	1	2
11	111	Chordeleg	1	13
12	112	El Pan	1	6
13	113	Sevilla de Oro	1	2
14	114	Guachapala	1	4
15	115	Camilo Ponce Enriquez	1	6
16	201	Guaranda	2	1
17	202	Chillanes	2	6
18	203	Chimbo	2	6
19	204	Echeandia	2	2
20	205	San Miguel	2	12
21	206	Caluma	2	10
22	207	Las Naves	2	8
23	301	Azogues	3	12
24	302	Biblian	3	11
25	303	Cañar	3	1
26	304	La Troncal	3	6
27	305	El Tambo	3	5
28	306	Deleg	3	8
29	307	Suscal	3	3
30	401	Tulcán	4	1
31	402	Bolivar	4	5
32	403	Espejo	4	13
33	404	Mira	4	15
34	405	Montufar	4	14
35	406	San Pedro de Huaca	4	5
36	501	Latacunga	5	12
37	502	La Maná	5	2
38	503	Pangua	5	10
39	504	Pujilí	5	8
40	505	Salcedo	5	12

canton

turismoecuador | CATEGORIA

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashback | Dependencias | Detalles | Particiones | Índices | S

Ordenar... | Filtrar:

	CODCATEGORIA	NOMBRECATEGORIA
1	1	(1) Un tenedor
2	2	(1) Una copa
3	3	(1) Una taza
4	4	(2) Dos copas
5	5	(2) Dos tazas
6	6	(2) Dos tenedores
7	7	(3) Tres copas
8	8	(3) Tres tenedores
9	9	(4) Cuatro tenedores
10	10	(5) Cinco tenedores
11	11	1 Estrella
12	12	2 Estrellas
13	13	3 Estrellas
14	14	4 Estrellas
15	15	5 Estrellas
16	16	Agencia de viajes dual
17	17	Agencia de viajes internacional
18	18	Agencia de viajes mayoristas
19	19	Categoria unica
20	20	CUARTA
21	21	Cuarta / 1 Tenedor
22	22	Fluvial
23	23	Funiculares o telefericos por cabinas
24	24	Inter_Oper
25	25	Internacional no operante en el pais que tiene oficinas de representacion o informacion
26	26	Internacional no operante en el pais que tiene oficinas de venta
27	27	LAN_TOUR_DIARIO
28	28	LANC_PASAJE
29	29	LUJO
30	30	LUJO / 2 TAZAS
31	31	LUJO / 5 TENEDORES
32	32	MOTO_Velero
33	33	Motonaves
34	34	Operador turistico
35	35	Primera
36	36	Primera / 1 taza
37	37	Primera / 4 tenedores
38	38	RENT A CAR
39	39	Segunda
40	40	Segunda / 3 tenedores

categoría

turismoecuador | CLASIFICACION

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashback | Depe

Ordenar... | Filtrar:

	CODCLASIFICACION	NOMBRECLASIFICACION
1	1	Agencia de viajes dual
2	2	Agencia de viajes internacional
3	3	Agencia de viajes mayorista
4	4	Bar
5	5	Bolera
6	6	Cabaña
7	7	Cafeteria
8	8	Campamento turistico
9	9	Casa de huespedes
10	10	Centro de convenciones
11	11	Centro de recreacion turistica
12	12	Centro de turismo comunitario
13	13	Discoteca
14	14	Establecimiento movil
15	15	Fuente de soda
16	16	Hacienda turistica
17	17	Hostal
18	18	Hotel
19	19	Lodge
20	20	Operador turistico
21	21	Organizadores de eventos, congresos y convenciones
22	22	Pension
23	23	Peña
24	24	Pista de patinaje
25	25	Plazas de comida
26	26	Refugio
27	27	Resort
28	28	Restaurante
29	29	Sala de baile
30	30	Sala de recepciones y banquetes
31	31	Servicio de catering
32	32	Termas y balnearios
33	33	Transporte aereo
34	34	Transporte maritimo y fluvial
35	35	Transporte terrestre
36	36	Hostal residencia
37	37	Hosteria

clasificación

turismoecuador | ESTABLECIMIENTO

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashback | Dependencias | Detalles | Particiones | Índices | SQL

Ordenar... | Filtrar: | Acciones...

	CODESTABLECIMIENTO	NOMBRECOMERCIAL	DIRECCION	REFERENCIADIRECCION
1	1	FAMA LA	BOLIVAR 12-86	null
2	2	COLONIAS LAS No.3	AV. ESPAÑA Y AV. HURTADO DE MENDOZA	null
3	3	QUINTA ELOISA	JOSE RAFAEL PEÑAHERRERA Y FERNANDO DE ARAGON	null
4	4	PINGUINO	REMIGIO CRESPO 6 87	null
5	5	VILLA VERDE RECEPCIONES Y EVENTOS	AV. DE LAS AMERICAS 9-263 Y MANUELA SAENZ	null
6	6	HOTEL CORDERO	BOLIVAR 6-50 BORRERO	JUNTO A LA IGLESIA DE SAN ALFONSO O DIAGONAL AL DISPENSARIO CENTRA
7	7	HOTEL PUERTO BALLESTA	CALLE A S/N BOULEVAR DEL MAR	HOTEL PUERTO BALLESTA
8	8	CONEJOS	AV. ESPAÑA N.- 9-42 Y FRANCISCO PIZARRO	null
9	9	EL CARMELO AVENTURA AGROTURISTICA	via principal 1 SIN NOMBRE	null
10	10	DEPARTAMENTO TOPACIO	DEL ARUPO 1-05 ALISOS	DETRAS DE LA IGLESIA DEL VERGEL, A UNA CUADRA DE LA ESCUELA CARLOS
11	11	SUMAQ KAY	Maquiavelo E6-157 y Av. Siena	PISO: SN. SECTOR: FRENTE AL SCALA SHOPPING
12	12	CAPPUCHINO	BOLIVAR 10-09 Y PADRE AGUIRRE	null
13	13	CAFE TERTULIAS	MARIANO CUEVA 4-91 Y HONORATO VASQUEZ	null
14	14	GOLDEN BAMBOO FUSION ORIENTAL	AV. PEDRO MENENDEZ GILBERT 100, PUERTO SANTA ANA ED. RIVER FRONT 2, LOCAL 2	null
15	15	STREET DOGS	ELIA LIUT Y CALLE VIEJA, C.C. MIRAFLORES	null
16	16	PEÑA NUESTRA AMERICA	PASACALLE S/N	null
17	17	DIANITA	QUITO S/N SIMÓN BOLIVAR	null
18	18	PICHINCHA INTERNACIONAL	JUAN MONTALVO 9-78 GRAN COLOMBIA	A MEDIA CUADRA DE LA CLINICA BOLIVAR
19	19	LEOS HOT DOG	AV.12 DE ABRIL Y UNIDAD NACIONAL	null
20	20	INCA REAL	GENERAL TORRES 8-40 SUCRE	A DOS CUADRAS DE LA IGLESIA EL CENACULO
21	21	FOS	EL BATAN S/N AV 12 DE ABRIL	a tres cuadras de la universidad de cuenca
22	22	MARIA NATIVIDAD EVENTOS	CAMINO A RAYOLOMA	null
23	23	EL AMANECER	null	FRENTE A HOSTAL GOLD
24	24	CENTRO DE RECREACIÓN TURÍSTICA FREDDY AYUY	BARRIO LAS PALMERAS, A DOS CUADRAS DE LA ESCUELA FISCAL	null
25	25	DON FRANCISCO EL SABOR ORIGINAL	Imbabura N4-54 Y Mideros	A UNA CUADRA DEL C.C. HNO MIGUEL
26	26	DOÑA MENESTRA N 2	AV DEL ESTADIO Y JOSE PERALTA	null
27	27	SABOR LATINO	TARQUI 9 30 Y BOLIVAR	null
28	28	GUABOPAMBA	SANTA ISABEL SECTOR GUABOPAMBA	null
29	29	QUISQUEYA	PADRE AGUIRRE N.- 6-22	null
30	30	EUROPA	GASPAR SANGURIMA 2-55 TOMAS ORDOÑEZ	JUNTO AL BANCO DEL PACIFICO
31	31	GRAN MOLINA	AV SUCRE S-N LOS INCAS	ESQUINA
32	32	CALAMAR	GARCIA MORENO 6-50 Y GONZALES SUAREZ	null
33	33	MI CLASSIC DISCOTEC	CAÑARIS Y CLODOVEO CENTENO, ESQUINA	null
34	34	AZUAY	EL RAMAL	null
35	35	CASA GRANDE	TRATADO DE GIRON Y ESCUADRON CEDEÑO	null
36	36	TRUQUITO DEL SABOR EL	JUAN JARAMILLO 8-39 Y BENIGNO MALO	null
37	37	GOLOSINAS DE BETTY	CDLA. LA SAIBA MZ. Q VILLA 26	null
38	38	FRESAW	Av. Alberto Zambrano s/d Calle F	Frente al Terminal Terrestre de Puyo
39	39	CAFÉ PUMAPUNGO	CALLE LARGA 1-164 Y JESUS DE ARRIEGA	null
40	40	LUMINARIAS TURI	TURI S/N (SECTOR IGUESIA)	null

Establecimiento

turismoecuador | FIESTASPROVINCIAS

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashback | Dependencias | Detalles | Particiones | Índices | SQL

Ordenar... | Filtrar: | Acciones...

	CODFIESTA	NOMBREFIESTA	FECHAFIESTA	TIPOFIESTA	CODPROVINCIA
1	1	Fiesta del Niño	1 de Junio	Infantil	1
2	2	Fiesta de la pesca	12 de Noviembre	Acuicultura	1
3	3	La artesania en Galaceo	3 de Octubre	Artesania	1
4	4	Toros del Senor en Giron	15 de Octubre	Taurina	1
5	5	El carnaval de Guaranda	8 de Febrero	Fiestas Paganas	2
6	6	Fiestas de San Pedro en Guanujo	29 de Junio	Cultural	2
7	7	Fiesta del Santuario de la Virgen de Guayco	8 de Septiembre	Religiosa	2
8	8	Procesiòn del Señor de la Justicia Chimbo	5 de Agosto	Religiosa	2
9	9	Killa Raymi	21 de Septiembre	Agricola	3
10	10	Inti Raymi en Cañar	22 de Junio	Religiosa	3
11	11	Fiestas de la Virgen de la Nube - Cañar	1 de Enero	Religiosa	3
12	12	Fiestas de San Antonio de Padua en Cañar	13 de Junio	Religiosa	3
13	13	Fiesta de Parroquialización de Zhud	13 de Octubre	Parroquialización	3
14	14	Inti Raymi en Ingapirca	13 de Junio	Religiosa	3
15	15	El Novillo de Bombas - Mira	1 de Febrero	Religiosa	4
16	16	Inti Raymi en Tulcan	22 de Junio	Cultural	4
17	17	Ritual Pasto El Ángel	21 de Septiembre	Religiosa	4
18	18	Fiesta Señor del Rio	20 de Enero	Religiosa	4
19	19	Fiestas de la "Purita" Patrona de Monte Olivo	2 de Febrero	Religiosa	4
20	20	Carnaval del Frailejon	27 de Septiembre	Fiestas Paganas	4
21	21	Fiestas parroquia Cristòbal Colòn	6 de Mayo	Parroquialización	4
22	22	Carnavales de El Carmelo	15 de Febrero	Fiestas Paganas	4
23	23	Ritual del Yagé en Anchwy Hwan Chae	23 de Febrero	Religiosa	4
24	24	Fiestas de la Stma "Virgen del Rosario"	7 de Octubre	Religiosa	4
25	25	Fiestas Parroquia 27 de Septiembre	27 de Septiembre	Fiestas Paganas	4
26	26	Fiestas de San Pedrito	29 de Junio	Fiestas Paganas	4
27	27	Navidad y Año Nuevo en Mira	31 de Diciembre	Fiestas Paganas	4
28	28	Parroquialización de Garcia Moreno	26 de Marzo	Parroquialización	4
29	29	Fiestas de parroquialización de San Rafael	7 de Junio	Parroquialización	4
30	30	Semana Santa en Mira	2 de Abril	Religiosa	4
31	31	Feria de la Ceramica en La Victoria	1 de Noviembre	Fiestas Paganas	5
32	32	Fiestas populares de Pujili	9 de Junio	Fiestas Paganas	5
33	33	Fiestas menores de la Mama Negra	24 de Septiembre	Fiestas Paganas	5
34	34	Fiesta de La Mama Negra	24 de Septiembre	Fiestas Paganas	5
35	35	Fiestas de San Juan, baile, toros	24 de Junio	Taurina	6
36	36	Fiesta en Santa Rosa	28 de Agosto	Patronales	7
37	37	Fiestas de la banana	25 de Septiembre	Agricola	7
38	38	Gobierno de Mujeres	8 de Marzo	Cultural	8
39	39	Fiesta de San Martin de Porres - Esmeraldas	3 de Noviembre	Religiosa	8
40	40	Fiesta de independencia de Esmeraldas	5 de Agosto	Independencia	8

Fiesta Provincia

turismoecuador | GASTRONOMIA

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashbac

Ordenar... | Filtrar:

	CODGASTRONOMIA	NOMBREPLATO	CODPROVINCIA
1	111	Mote pillo	1
2	112	Mote sucio	1
3	113	Mote pata	1
4	114	Chiguil	2
5	115	Tortillas de tiesto	2
6	116	Cascaritas	3
7	117	Hornado pastuso	4
8	118	Cuy con papas	4
9	119	Chugchucaras	5
10	120	Hornado	6
11	121	Ceviche de chocho	6
12	122	Tigrillo	7
13	123	Encocado de camarón	8
14	124	Encebollado	9
15	125	Cangrejo criollo	9
16	126	Fitada imbabureña	10
17	127	Repe lojano	11
18	128	Encanutado de bocachico	12
19	129	Bollo de pescado	12
20	130	Viche	13
21	131	Tonga	13
22	132	Ayampaco	14
23	133	Maito de filete de pescado	15
24	134	Masato	15
25	135	Maito de pescado	16
26	136	Ceviche de volquetero	16
27	137	Locro de papa	17
28	138	Llapingacho	18
29	139	Tortillas con chorizo	18
30	140	Caldo de coroncho	19
31	141	Ancas de rana	19
32	142	Langosta	20
33	143	Ceviche canchalagua	20
34	144	Casabe de yuca	21
35	145	Maito	21
36	146	Uchumanka	22
37	147	Maito de carachama	22
38	148	Parrillada	23
39	149	Pandado	23
40	150	Seco de chivo	24

Gastronomía

turismoecuador | PARROQUIA

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashback | Dep

Ordenar... | Filtrar:

	CODPARROQUIA	NOMBREPARROQUIA	CODCANTON
1	10101	BELLAVISTA	101
2	10102	CAÑARIBAMBA	101
3	10103	EL BATÁN	101
4	10104	EL SAGRARIO	101
5	10105	EL VECINO	101
6	10106	GIL RAMÍREZ DÁVALOS	101
7	10107	HUAYNACÁPAC	101
8	10108	MACHÁNGARA	101
9	10109	MONAY	101
10	10110	SAN BLAS	101
11	10111	SAN SEBASTIÁN	101
12	10112	SUCRE	101
13	10113	TOTORACOCHA	101
14	10114	YANUNCAY	101
15	10115	HERMANO MIGUEL	101
16	10150	CUENCA	101
17	10151	BAÑOS	101
18	10152	CUMBE	101
19	10153	CHAUCHA	101
20	10154	CHECA (JIDCAY)	101
21	10155	CHIQUINTAD	101
22	10156	LLACAO	101
23	10157	MOLLETURO	101
24	10158	NULTI	101
25	10159	OCTAVIO CORDERO PALACIOS (SANTA ROSA)	101
26	10160	PACCHA	101
27	10161	QUINGEO	101
28	10162	RICAURTE	101
29	10163	SAN JOAQUÍN	101
30	10164	SANTA ANA	101
31	10165	SAYAUSÍ	101
32	10166	SIDCAY	101
33	10167	SININCAY	101
34	10168	TARQUI	101
35	10169	TURI	101
36	10170	VALLE	101
37	10171	VICTORIA DEL PORTETE (IRQUIS)	101
38	10250	GIRÓN	102
39	10251	ASUNCIÓN	102
40	10252	SAN GERARDO	102

Parroquia

turismoecuador | PROVINCIA

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashbac

Ordenar... | Filtrar:

	CODPROVINCIA	NOMBREPROVINCIA	CLIMA
1	1	Azuay	Tropical húmedo
2	2	Bolívar	Tropical húmedo
3	3	Cañar	Tropical húmedo
4	4	Carchi	Tropical húmedo
5	5	Cotopaxi	Tropical húmedo
6	6	Chimborazo	Tropical húmedo
7	7	El Oro	Cálido
8	8	Esmeraldas	Cálido
9	9	Guayas	Cálido
10	10	Imbabura	Tropical húmedo
11	11	Loja	Tropical húmedo
12	12	Los Ríos	Cálido
13	13	Manabí	Cálido
14	14	Morona Santiago	Caliente húmedo
15	15	Napo	Caliente húmedo
16	16	Pastaza	Caliente húmedo
17	17	Pichincha	Tropical húmedo
18	18	Tungurahua	Tropical húmedo
19	19	Zamora Chinchipe	Caliente húmedo
20	20	Galápagos	Templado seco
21	21	Sucumbíos	Caliente húmedo
22	22	Orellana	Caliente húmedo
23	23	Santo Domingo de los Tsáchilas	Cálido
24	24	Santa Elena	Cálido

Provincia

turismoecuador | TURISMOCANTON

Columnas | Datos | Model | Restricciones | Permisos | Estadísticas | Disparadores | Flashback | Dependencias | Detalles | Particiones | Índices | SQL

Ordenar... | Filtrar: | Acciones...

	CODTURISMO	NOMBRETURISMO	DESCRIPCION
1	1	Históricas	El turismo histórico-cultural es una fuente de enriquecimiento social y por tanto la existencia de lugares, personajes, hechos históricos, monumentos.
2	2	Etnografía	El turismo etnográfico comprende experiencias culturales exóticas, entre ellas visita a aldeas y hogares de minorías étnicas, parques temáticos, partic
3	3	Acontecimientos Programados	Los acontecimientos programados estructuran parte de la oferta turístico recreativa de un determinado destino. En este sentido, configuran elementos at
4	4	Aguas Subterráneas	El agua subterránea es la que se encuentra bajo la superficie terrestre y ocupa los poros y las fisuras de las rocas más sólidas, mantiene una temperat
5	5	Ambiente Lacustre	El medio que rodea un conjunto de lagos, lagunas y ciénegas. Corrientes de agua continua que van a desembocar en otra corriente, lago o en el mar.
6	6	Bosques	El turismo asociado a los bosques encara un otoño que no sólo cambiará los colores de los árboles sino que les obligará a capear un temporal llamado pa
7	7	Costas o Litorales	El turismo en el espacio litoral implica el aprovechamiento de las características medioambientales concretas. Se basa en el uso y consumo de una combi
8	8	Fenómenos Espeleológicos	La espeleología volcánica tiene lugar en cuevas volcánicas que se forman por acción de la lava que expulsan los volcanes.
9	9	Fenómenos Geológicos	La geodiversidad comprende toda la variedad de ambientes geológicos, fenómenos y procesos responsables de los paisajes, rocas, minerales, fósiles y de
10	10	Manifestaciones Artísticas Contemporáneas	El arte contemporáneo comprende las expresiones artísticas que surgieron a partir del siglo XX hasta la actualidad, por lo que se lo denomina también a
11	11	Manifestaciones Técnicas y Científicas	Las manifestaciones científicas son actividades que incluyen a los coloquios, congresos y demás actividades organizadas por los responsables científico
12	12	Montañas	El turismo de montaña es un tipo de actividad turística que tiene lugar en un espacio geográfico definido y delimitado como son las colinas o montañas,
13	13	Planicies	Las planicies son zonas relativamente planas de tierra que pueden situarse dentro o fuera del mar.
14	14	Ríos	Trata de turistas que quieren vivir la experiencia de extraer un pez ya sea de mares, ríos, lagos o lagunas.
15	15	Sistema de Áreas Protegidas	Las áreas protegidas son un componente clave de las estrategias mundiales de conservación.
16	16	Tierras Insulares	Tierras en su mayoría alejadas del continente o de tierra firme. Son de origen volcánico o coralinas y en su mayoría poseen flora y fauna propia. Los g

Turismo Canton

9. **Descarga en formato CSV**
   Repositorio Github:
   https://github.com/mapjx/ProyectoIntegradorCatastroNacionalTuristicoEcuadorBDA/tree/main/Base%20De%20Datos%20Avanzada/CSV-Tablas

10. Bibliografías

User, S. (2022). *Catastro nacional de Establecimientos Turísticos y Guías de Turismo Continente - Portal Servicios MINTUR*. Ministerio de Turismo del Ecuador. https://servicios.turismo.gob.ec/portfolio/catastro-turistico-nacional

Clima de Ecuador. (2016). Terra Andina Ecuador 2016. Recuperado 2022, de http://www.ecuador-viaje.com/clima.html

Las mejores fiestas de todo el Ecuador. (2022). Terra Andina Ecuador 2016. http://www.ecuador-viaje.com/fiestas-dias-feriados.html

¡Por cada provincia, un plato! (2018, 23 octubre). Gastronomia.com. https://ecuador.gastronomia.com/noticia/8324/por-cada-provincia-un-plato

A. (2022, 13 mayo). *24 platos típicos de las provincias del Ecuador*. Ecuador Avisos. https://ecuadoravisos.com/24-platos-tipicos-de-las-provincias-del-ecuador/

Fiestas Populares en el Ecuador. (2022). GoRaymi. https://www.goraymi.com/es-ec/ecuador/fiestas-tradicionales/fiestas-populares-ecuador-a5a374430

Instituto Nacional de Patrimonio Cultural. (2022). Instituto Nacional de Patrimonio Cultural. https://www.patrimoniocultural.gob.ec/9674-2/