

## 1.- Manual de ayuda para subir mapas vectoriales a google

Para poder subir mapas vectoriales y visualizarlos en el sistema, es necesario convertirlos primeros a Fusion Tables.

Para la creación de Fusion Tables, como primer paso es necesario entrar al sitio web: <http://shpescape.com/>, en la Figura 1 se muestra la página de inicio.

Una vez en la página, se da clic en shp 2 fusion tables, como se muestra a continuación.

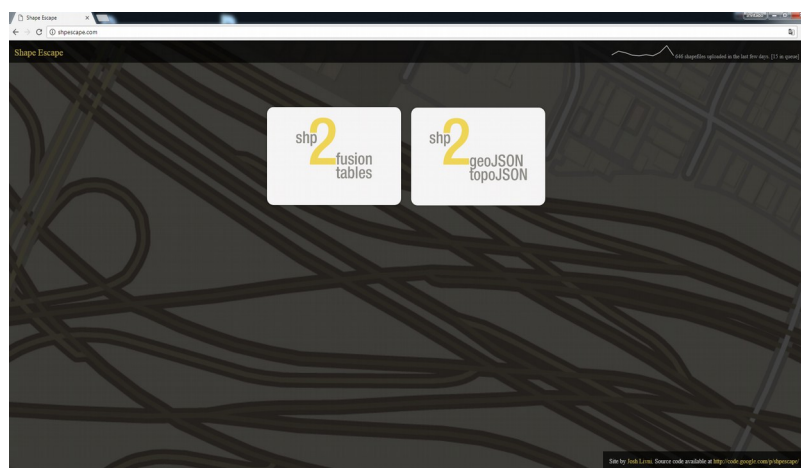


Figura 1: Página de inicio

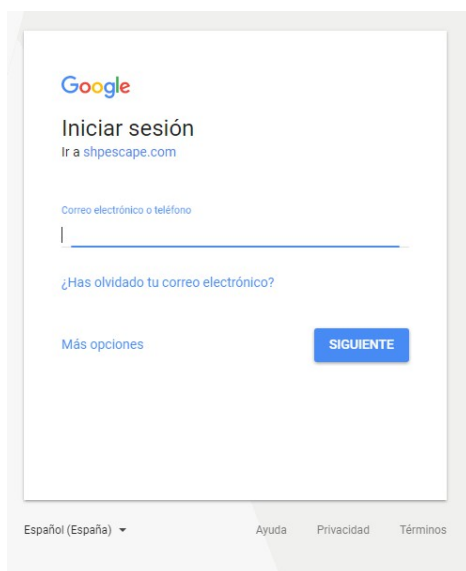
Después del clic en shp 2 fusion tables, se despliega un texto donde se explica al usuario que debe dar autorización al sitio para acceder a Google Fusion Tables. Dar clic en Continue.



Figura 2: shp 2 fusion tables



A continuación, se pide un correo electrónico (es necesario contar con una cuenta de google) para seguir con el proceso de la creación de las Fusion Tables.



*Figura 4*

Para crear la Fusion Table, son necesarios los archivos .prj, .shp, .shx y .dbf (ver Figura 5 ) y ser comprimidos en un archivo .zip. Cuando se tienen listos los archivos mencionados anteriormente, se da clic en seleccionar archivo y una vez cargado se da clic en Upload (ver Figura 6).

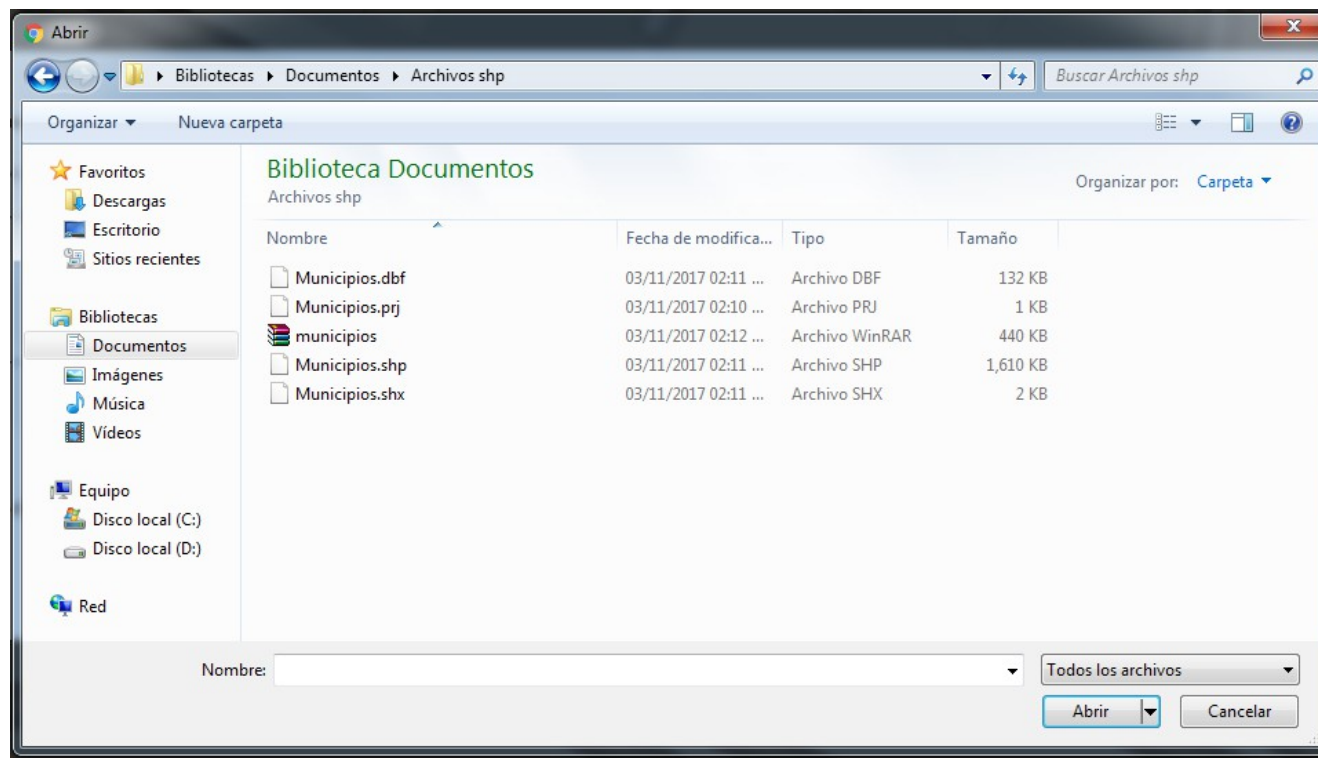


Figura 5: Archivos para la creación de Fusion Table



Figura 6

A continuación, se desplegará el estatus de la creación de la Fusion Table. Una vez que estén cargados toda la información, se creará una liga a la *Fusion Table* en color azul, como se muestra en la Figura 8.

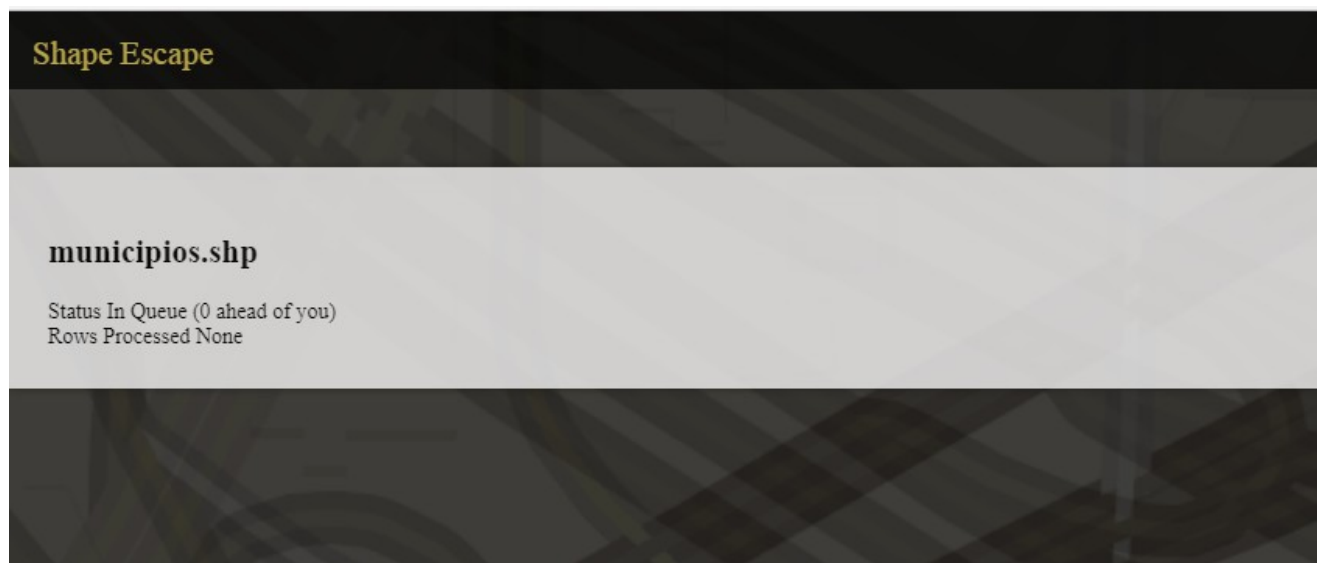


Figura 7

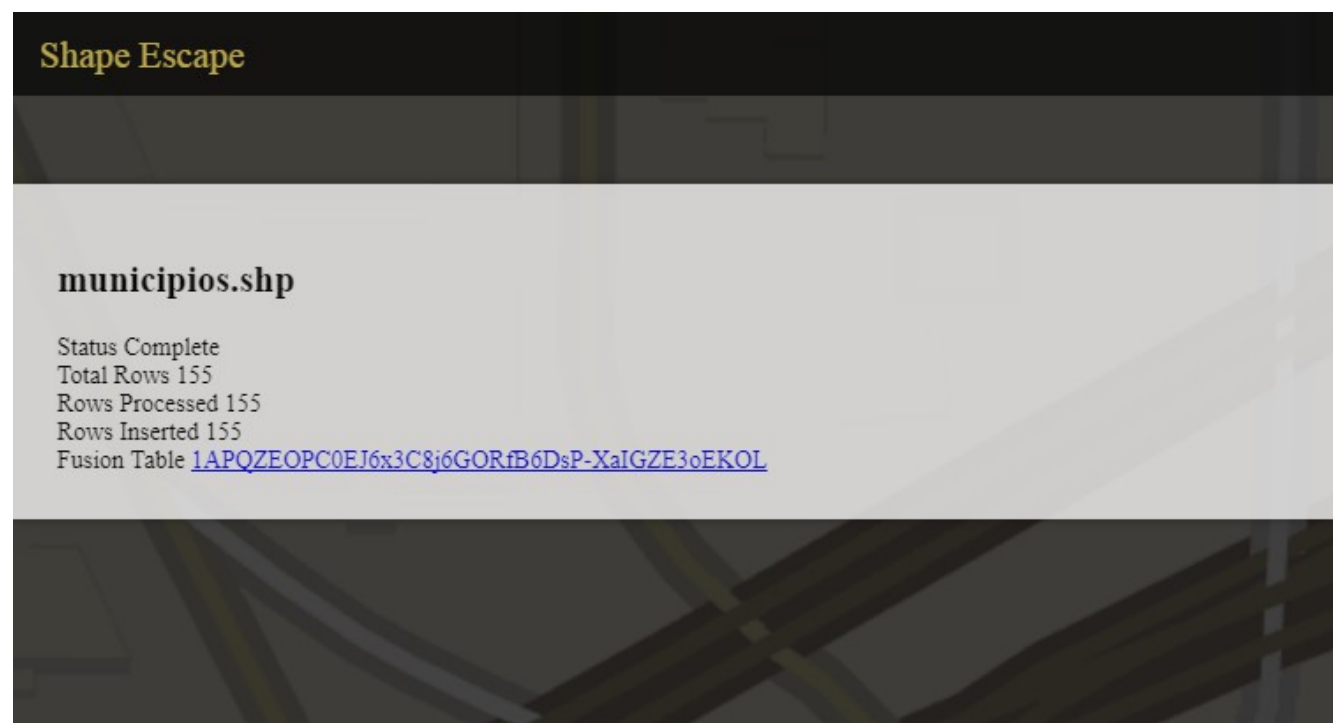


Figura 8: Liga a Fusion Table

Al dar clic en la liga (antes de dar click en la liga es recomendable copiar y pegar todo el texto azul, se usará más adelante), se abrirá la pagima web Fusion Tables de Google como se muestra en la Figura 9, en la cual podemos ver la tabla de fusión y el mapa de Google que se crea (ver Figura 10).

municipios.shp  
uploaded via ShpEscape  
Edited at 14:36

File Edit Tools Help Rows 1 Cards 1 Map of geometry

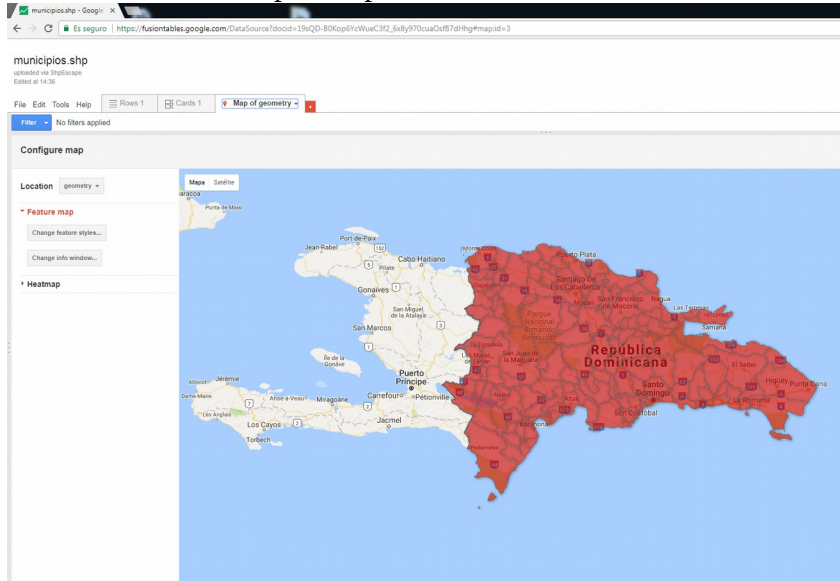
Filter No filters applied

1-100 of 155

geometry	geometry_v...	ID_0	ISO	NAME_0	ID_1	NAME_1	ID_2	NAME_2	HASC_2	CCN_2	CCA_2	TYPE_2	ENGTTYPE_2	NL_NAME_2	VARNAME_2	ISO_ft_style	NAME_0_ft_style	C
KML...		904	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	1	Azua de Compostela	DO.AZ.AC			Municipio	Municipality			0	0
KML...		482	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	2	Estebania	DO.AZ.ES			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		336	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	3	Guayabal	DO.AZ.GU			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		816	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	4	Las Charcas	DO.AZ.LC			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		563	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	5	Las Yayas de Viajama	DO.AZ.YV			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		655	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	6	Padre Las Casas	DO.AZ.PL			Municipio	Municipality			0	0
KML...		272	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	7	Peralta	DO.AZ.PR			Municipio	Municipality			0	0
KML...		1490	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	8	Pueblo Viejo	DO.AZ.PV			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		248	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	9	Sabana Yegua	DO.AZ.SY			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		619	66	DOM	Dominican Republic	1	Azua	10	Villa Tabara Arriba	DO.AZ.VT			Municipio	Municipality			0	0
KML...		441	66	DOM	Dominican Republic	2	Bahoruco	11	Galvan	DO.BR.GA			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		243	66	DOM	Dominican Republic	2	Bahoruco	12	Los Rios	DO.BR.LR			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		389	66	DOM	Dominican Republic	2	Bahoruco	13	Neyba	DO.BR.NE			Municipio	Municipality			0	0
KML...		726	66	DOM	Dominican Republic	2	Bahoruco	14	Tamayo	DO.BR.TA			Municipio	Municipality			0	0
KML...		245	66	DOM	Dominican Republic	2	Bahoruco	15	Villa Jaragua	DO.BR.VJ			Municipio	Municipality			0	0
KML...		260	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	16	Cabral	DO.BH.CA			Municipio	Municipality			0	0
KML...		153	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	17	El PeA+-A3n	DO.BH.EP			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		847	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	18	Enriquillo	DO.BH.EN			Municipio	Municipality			0	0
KML...		288	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	19	FundaciA3n	DO.BH.FU			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		1040	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	20	Jaquimes	DO.BH.JQ			Municipio	Municipality			0	0
KML...		623	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	21	La Cienaga	DO.BH.LC			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		294	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	22	Las Salinas	DO.BH.LS			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		573	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	23	Paraiso	DO.BH.PA			Municipio	Municipality			0	0
KML...		436	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	24	Polo	DO.BH.PO			Distrito municipal	Municipal district			0	0
KML...		560	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	25	Santa Cruz de Barahona	DO.BH.SC			Municipio	Municipality	Barahona		0	0
KML...		503	66	DOM	Dominican Republic	3	Barahona	26	Vicente Noble	DO.BH.VN			Municipio	Municipality			0	0
KML...		462	66	DOM	Dominican Republic	4	DajabA3n	27	DajabA3n	DO.DA.DA			Municipio	Municipality			0	0
KML...		279	66	DOM	Dominican Republic	4	DajabA3n	28	El Pino	DO.DA.EP			Distrito municipal	Municipal district			0	0

Figura 9: Fusion Tables de Google

Finalmente, después de que se crea la tabla es necesario compartir la Fusion Table para poder visualizarla desde el portal, para hacerlo se dará click en File, Share (Figura 11).



+

Figura 10: Ejemplo de mapa creado a partir de Fusion Table

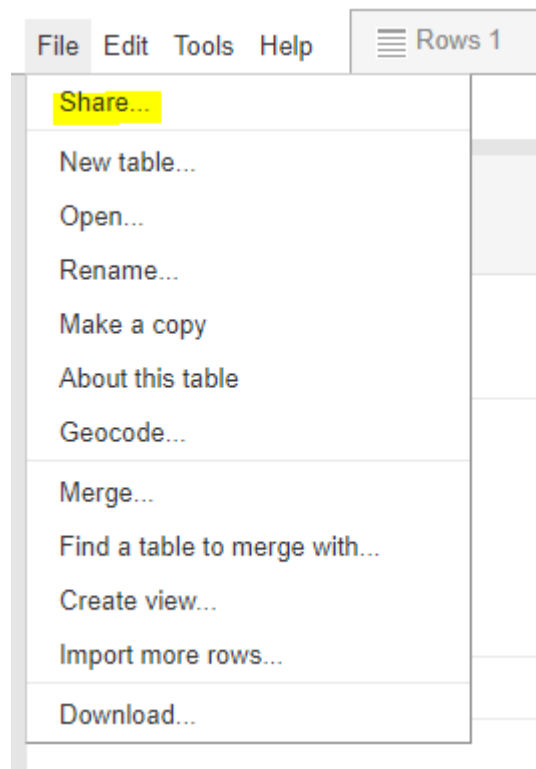


Figura 11. Compartiendo la Fusion Table