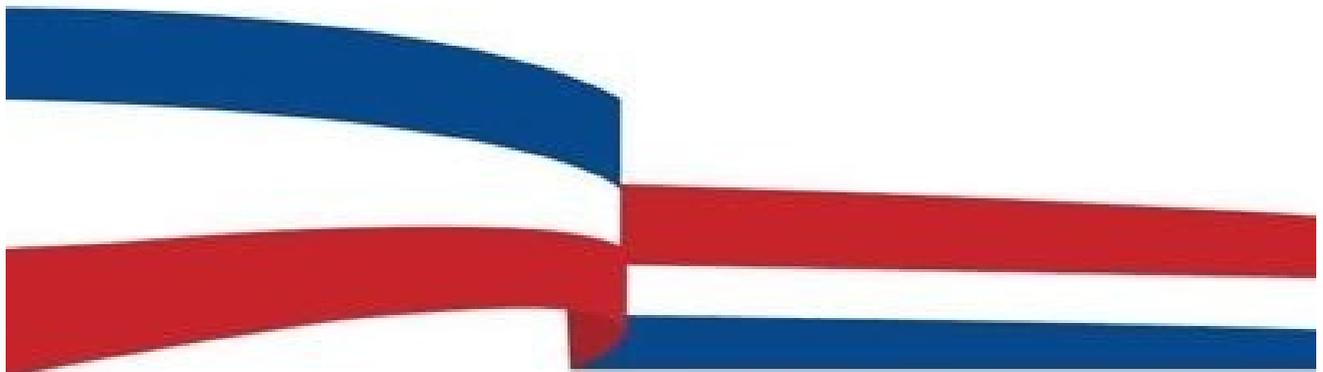
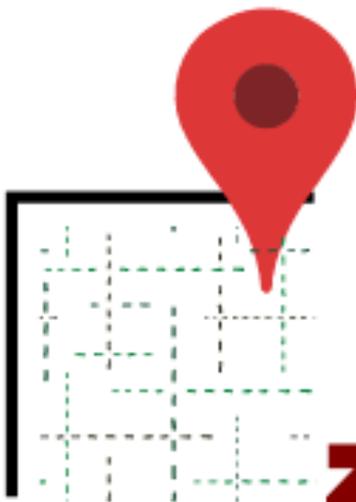




INTABACO



Secu



SECCIÓN DE ZONIFICACIÓN

Personal Sección de Zonificación:

- Ramón Nicolás Tavera, Encargado
- Adalgisa Amarante, Analista
- Carlos Otero, Auxiliar

Fecha: 24 de mayo de 2021

SECCIÓN DE ZONIFICACIÓN

COSECHA TABACALERA 2021-2022

OBJETIVO DEL PROYECTO

Desarrollar e Implementar un Sistema de Información Geográfica que permita levantar, verificar, validar y analizar datos de las entidades (Fincas, Ranchos, etc.) de las zonas donde INTABACO ofrece servicios.

Objetivos específicos:

- Determinar las características, físicas, químicas y organolépticas de los tabacos producidos en la República Dominicana
- Caracterizar los factores edafoclimáticos y de manejo que influyen en la calidad del tabaco
- Zonificar y tipificar el tabaco en República Dominicana de acuerdo a su calidad.

GENERALIDADES

La agricultura es el soporte económico del país y su desarrollo tiene una prioridad vital. Sin embargo, para plantear una estrategia con el fin de lograr su desarrollo hay que determinar primeramente que partes del país deben tener atención preferencial a fin de canalizar hacia allí todos los esfuerzos técnicos y la capacidad financiera que es posible disponer.

Para determinar esas partes es necesario realizar previamente una evaluación de los recursos naturales, porque de las limitaciones para la producción que ellos presenten dependerá fundamentalmente toda la planificación para su desarrollo. Paralelamente, deberán tenerse en cuenta las condiciones sociales a fin de determinar tanto las necesidades materiales como culturales del poblador rural, evaluar su voluntad para lograr el desarrollo y medir su posible adaptación al cambio. De los primeros elementos se obtendrá la delimitación de las áreas más promisorias para el desarrollo, y las segundas contribuirán a fijar las prioridades con que se deben aplicar los elementos que pongan en marcha dicho desarrollo.

La zonificación agrícola se lleva a cabo con el objeto de facilitar el proceso de planificación y coordinación de las actividades del sector agrícola.

La zonificación agrícola tiene aplicación para diversos aspectos que deben ser comprendidos en la planificación del desarrollo del sector rural. La zonificación cubre los siguientes objetivos:

- a) Establece una medida sobre el potencial productivo de las diferentes zonas;
- b) Correlaciona los factores socioeconómicos con los recursos naturales;
- c) Proporciona una base para la planificación agrícola
- d) Proporciona una base para la puesta en marcha de nuevas políticas de desarrollo que contemplen cambios estructurales.
- E) Eficientizar el uso de los recursos y del personal

En general, al delimitar las zonas agrícolas se están señalando áreas con alta potencialidad para el desarrollo que pueden responder en un plazo muy breve a un fuerte impulso de desarrollo, como resultado de la concentración de los medios técnicos y financieros disponibles.

Al delimitar las zonas agrícolas se establecen espacios menores de mayor homogeneidad o de menor complejidad dentro del país en lo referente a sus recursos. Es posible también determinar para cada zona estimaciones de los cultivos más recomendables y los rendimientos potenciales de los mismos. Con esta información sería posible seleccionar cultivos que permitan tomarse como índice del potencial productivo y estimar así el valor potencial de la producción en cada una de las zonas.

La aplicación del concepto de zonificación en la concentración de los esfuerzos de desarrollo tiene la particularidad de que posibilita el establecimiento de verdaderos polos de desarrollo para la integración de programas y ejecución de proyectos, con los cuales se pueden definir las orientaciones y métodos operacionales de acuerdo con un modelo político y los planes de desarrollo de cada país.

La zonificación, al establecer un uso racional de las áreas de tierras de acuerdo con su capacidad de producción, sirve como vehículo organizada para aumentar la producción en forma económica. Sin embargo, en esta organización deben estar comprendidos también los servicios de apoyo, tales como crédito agrícola, mercadeo, investigación y extensión agrícola, suministro de insumos y almacenamiento. Igualmente, cuando las unidades de recursos de tierra se sitúan con sus características ecológicas, se pueden ubicar nuevos productos agrícolas por medio del conocimiento de los requerimientos del cultivo, especialmente aquellos que necesitan un mayor consumo de mano de obra.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Funcionalidades del sistema

Gestion de Zonas, Fincas y Casas de Curado

- registro de datos y cartografía de zonas
- registro de datos y cartografía de fincas
- registro de datos y cartografía casas de curado
- asociación y cartografía de plagas
- levantamiento de coordenadas y fotografías
- asociación espacial de zonas
- personalización , reportes y tablero de análisis de medida

Gestion de Fabricas y Productores

- registro de datos y cartografía de fabricas
- registro de productores
- levantamiento de coordenadas y fotografías
- asociación de certificaciones
- asociación de actividades de transferencia tecnológica
- personalización, reporte y tablero de análisis de medida

GESTIÓN DE ZONAS, FINCAS Y RANCHOS

DIAGRAMA DE TRABAJO A DESARROLLAR

1. REGISTRO DE DATOS Y CARTOGRAFÍA DE FINCAS

RESPONSABLE: TÉCNICO DE LA ZONA

APLICACIÓN A USAR: W3W

PLATAFORMA intabaco.net/SIG

DATOS A RECOLECTAR:

- Coordinadas WHAT3WORDS (W3W)
- Cartografía de la finca, incluyendo datos catastrales
- Fotos
- Datos de la finca, : Dimensión en tareas, relieve, altitud, suelos, cultivos sembrados recientes y anteriores, tenencia, vegetación predominante, fuentes hídricas, tipos de agua (Ph)
- Datos agroecológicos, y medioambientales.

FORMULARIOS A UTILIZAR:

- Formulario de datos de la finca, (disponibles)

2. REGISTRO DE DATOS Y CARTOGRAFÍA DE RANCHOS

RESPONSABLE: TÉCNICO DE LA ZONA

APLICACIÓN A USAR: W3W

PLATAFORMA intabaco.net/SIG

DATOS A RECOLECTAR:

- Coordinadas WHAT3WORDS (W3W)
- Tipo de rancho o casa de curado, Tipo Quisqueya, Quisqueya mejorado, peludos, cerrados, moderno, rustico, burras, etc.)
- Fotos,
- Datos del rancho o casa de curado: Dimensión, capacidad, tiempo de construcción (edad), material de construcción, altura, No. Habitaciones, etc.

FORMULARIOS A UTILIZAR:

- Formulario de datos del rancho, (disponibles)

3. ASOCIACIÓN Y CARTOGRAFÍA DE PLAGAS

RESPONSABLE: TÉCNICO DE LA ZONA

APLICACIÓN A USAR: W3W

PLATAFORMA intabaco.net/SIG

DATOS A RECOLECTAR:

Tipos de plagas predominantes en la zona

Métodos de lucha: Químico, físico, mecánico, biológico, etc.

Control mayormente usado

Plaga de mayor importancia económica de la zona

Uso de manejo integrado en la zona

Agroquímicos mayormente utilizados para control de plagas

Fotos

FORMULARIOS A UTILIZAR:

- Formulario de datos sobre plagas, (disponibles)

4. LEVANTAMIENTO DE COORDENADAS Y FOTOGRAFÍAS

RESPONSABLE: TÉCNICO DE LA ZONA

APLICACIÓN A USAR: W3W, CELULAR (CÁMARA)

PLATAFORMA intabaco.net/SIG

DATOS A RECOLECTAR: Estos datos están solicitados en los registros anteriores (zonas, fincas y ranchos)

5. ASOCIACIÓN ESPACIAL DE ZONA

RESPONSABLE: TÉCNICO DE LA ZONA

PLATAFORMA intabaco.net/SIG

DATOS A RECOLECTAR:

- Cantidad de parcela menores de 10 tareas en la zona
- Cantidad de parcela entre 10 a 20 tareas
- Cantidad de parcela entre 20 a 30 tareas en la zona
- Cantidad de parcela 30 a 40 tareas en la zona
- Cantidad de parcelas de 40 a 50 tareas en la zona
- Cantidad de parcela entre 50 a 70 tareas en la zona
- Cantidad de parcela mayores de 70 tareas en la zona
- Cantidad de ranchos tipo Quisqueya

- Cantidad de ranchos tipo Quisqueya mejorado
- Cantidad de ranchos tipo cerrados
- Cantidad de ranchos tipo moderno
- Cantidad de ranchos tipo burras
- Cantidad de propietario de las parcelas
- Cantidad de arrendatarios de las parcelas
- FORMULARIOS A UTILIZAR:
- Dimensión de las parcelas, tipos de ranchos y tenencia de la tierra. En proceso de diseño

6. PERSONALIZACIÓN, REPORTES Y TABLERO DE ANÁLISIS A LA MEDIDA
RESPONSABLE: TÉCNICO DE LA ZONA
PLATAFORMA intabaco.net/SIG

DATOS A RECOLECTAR: los recaudados

CRONOGRAMA

Actividad	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
1. Revisión de literatura					
o Recolección de información	X				
o Análisis e información	X				
2. Delimitación de zonas					
o Talleres de consulta	X	X	X		
o Elaboración de mapas	X				
3. Muestreo					
o Capacitación de técnicos	X	X	X		
o Muestreo de suelos					
o Muestreo de agua					
o Muestreo de tabaco					
4. Análisis de datos	X				
o Análisis de muestra en laboratorio					
o Análisis e interpretación estadística de datos	X	X	X	X	
o Elaboración de mapas					
5. Informe de zonificación	X	X	X	X	
o Informe preliminar	X				
o Informe final					

ACTIVIDADES REALIZADAS **POR LA SECCIÓN DE ZONIFICACIÓN**

Durante la Cosecha Tabacalera 2021-2022, la sección de Zonificación logro el registro de 89 compañías de tabaco, y que se encuestara el 98% de los productores de las diferentes zonas tabacaleras, de los cuales un 75% se encuentra ingresado en la plataforma de intabaco.net , y 24% se encuentra en registro manual, esperando la finalización de esta primera etapa, como puede visualizarse en los documentos anexos.

Cabe destacar que la Sección de Zonificación a realizado los siguientes trabajos a la fecha:

- De 31 técnicos encargados de zonas, el 100% están integrados, además de los encargados de bloques
- Se realizaron unos 5 encuentros con técnicos que presentan problemas con el manejo de la plataforma intabaco.net
- Cuatro técnicos recibieron flotas nuevas para poder realizar los trabajos de Zonificación
- Se realizó un levantamiento de datos para confirmar la efectividad de la cobertura de la red móvil
- Creación de la dinámica de trabajo, (protocolo), entre los técnicos de campo y la los analistas del programa para le emisión-recepción de datos de las zonas tabacaleras
- Se asignó una auxiliar para la recepción, almacenamiento y procesamiento de datos.
- Se creo una brigada de soporte a los trabajos en las zonas tabacalera con los técnicos encargados de zonas tabacaleras, compuestas de dos técnicos especialistas en técnicas de recolección de datos para las zonas tabacaleras Canela III, Canela II, Villa González II y La Sierra.
- Se inicio el proceso de la realización de los mapas con las delimitaciones de las zonas de los cuales anexamos una muestra de ellos.
- Se iniciaron las pruebas de la plataforma, intabaco.net/SIGPA , del manejo de los reportes de la cosecha , donde se presentara de manera digital el informe mensual realizado por los técnicos.

- Se creó la versión móvil de la plataforma para uso de los Coordinadores de Bloques, los cuales iniciarán los reportes de actividades realizadas por estos y las encuestas de satisfacción a los productores.

Mediante la utilización de este software se agilizará la entrega de los datos del estado de la cosecha, las actividades realizadas por los técnicos se presentarán de una manera más organizada y detallada.

Sección de Zonificación

RELACIÓN AVANCE POR ZONA SECCIÓN DE ZONIFICACIÓN

ZONA	Realizadas manualmente	Digitadas en la plataforma	Cantidad de Productores	Status
🕒 JACAGUA GURABO		83	80	FINALIZADA
🕒 MOCA I		96	142	70%
🕒 MOCA II		139		98%
🕒 FRONTERIZA		55	55	FINALIZADA
🕒 GUAYUBIN II		112	125	90%
🕒 LA ISABELA		119		90%
🕒 LAGUNA SALADA		70	74	92%
🕒 MAO I		66	66	89%
🕒 MAO II	26	61	87	90%
🕒 GUAYUBIN I		30 (enfermo Covid)	62	42%
🕒 VILLA VASQUEZ		91	215	FINALIZADA
🕒 NAVARRETE II		94	109	FINALIZADA
🕒 EL LIMÓN I		139	115	100%*
🕒 LIMON II		156	148	100%
🕒 VILLA GONZÁLEZ I		116	113	100%
🕒 VILLA GONZALEZ II	56	28	103	80%
🕒 INGENIO BANEGAS		57	56	FINALIZADA
🕒 NORDESTE	15	30		60%
🕒 SAN JUAN	71	0	72	FINALIZO
🕒 AZUA I	160	0	320	52%
🕒 AZUA II	85	0	200	55%
🕒 LA CANELA I	74	15		95%
🕒 LA CANELA II	89	1		94%
🕒 LA CANELA III	15	57	98	73%
🕒 SIERRA		4		5%
🕒 SABANA IGLESIA		98	82	FINALIZADA
🕒 GUAYABAL		59	63	90%
🕒 LA VEGA		25 (enfermo)		
🕒 LICEY – TAMBORIL		84	86	FINALIZADA
🕒 ESPERANZA		41		40%
🕒 NAVARRETE I		139	113	FINALIZADA
🕒 MACASIAS	22	0 (necesita técnico)	34	FINALIZADA
TOTAL	613	2010	2618	

RELACIÓN COBERTURA RED MÓVIL SECCIÓN DE ZONIFICACIÓN

ZONA	ALTICE	CLARO	CALIDAD	NOTA
☎ JACAGUA GURABO	=	=	BUENA	Puntos ciegos en la loma
☎ MOCA I	-	+	REGULAR	
☎ MOCA II	=	=	BUENA	
☎ FRONTERIZA	-	+	REGULAR	
☎ GUAYUBIN II	+	-	REGULAR	
☎ LA ISABELA	-	+	MALA	7 de 15 comunidades sin señal
☎ LAGUNA SALADA	-	+	REGULAR	Muchos puntos ciegos
☎ MAO I	-	+	MALA	Entrada de Mao sin señal
☎ MAO II	N	N	MALA	
☎ GUAYUBIN I	-	+	MALA	
☎ VILLA VASQUEZ	-	+	MALA	Muchos puntos ciegos
☎ NAVARRETE II	-	+	BUENA	
☎ EL LIMÓN I	-	+	MALA	
☎ LIMON II	N	N	MALA	
☎ VILLA GONZÁLEZ I	=	=	BUENA	
☎ VILLA GONZALEZ II	=	=	REGULAR	No hay señal en Palmar
☎ INGENIO BANEGAS	-	+	REGULAR	
☎ NORDESTE	=	=	MALA	
☎ SAN JUAN	-	+	MALA	
☎ AZUA I	=	=	MALA	
☎ AZUA II	=	=	MALA	
☎ LA CANELA I	=	=	BUENA	
☎ LA CANELA II	-	+	REGULAR	
☎ LA CANELA III	+	-	REGULAR	
☎ SIERRA	-	+	MALA	
☎ SABANA IGLESIA	-	+	BUENA	
☎ GUAYABAL	-	+	REGULAR	
☎ LA VEGA	-	+	MALA	
☎ LICEY – TAMBORIL	-	+	REGULAR	
☎ ESPERANZA	=	=	BUENA	
☎ NAVARRETE I	-	+	BUENA	
☎ MACASIAS	-	+	MALA	

****SIGNIFICADO SIMBOLOGIA UTILIZADA ES:**

- = IGUAL COBERTURA
- + MAS COBERTURA
- MENOR COBERTURA
- N NINGUNA COBERTURA

MANUAL DE FUNCIONES

- ENCARGADO DE ZONIFICACIÓN
- ANALISTA I
- AUXILIAR I
- AUXILIAR(ES) DE CAMPO

Sección de Zonificación

Encargado de la Sección de Zonificación

Descripción del Puesto

El encargado de la Sección de Zonificación, ocupa de crear y organizar el equipo de trabajo, supervisando principalmente los datos referentes a las zonas (datos ecológicos y meteorológicos, además de plagas, etc) facilitado por los técnicos encargados de las zonas tabacaleras; además, el responsable de este departamento debe de supervisar el diseño de la plataforma la cual debe ajustarse a los requerimientos de la Dirección de Planificación y Estadísticas la Dirección Agrícola y sus departamentos (Extensión, Investigación y Producción) .

Naturaleza del Trabajo:

Organizacional, de vigilancia y diseño .

Tareas Típicas:

- Diseñar y dirigir los requerimientos de la plataforma.
- Organizar el programa de trabajo a realizarse en la sección
- Supervisar el diseño del sistema (intabaco.net/SIG)
- Supervisar los datos referentes a las zonas

Requisitos Mínimos Exigidos:

Conocimientos en manejo de las zonas tabacaleras, conocimientos básicos del manejo de Extensión Agrícola

Educación.

Ingeniero Agronomo

Experiencia:

Contar con al menos 3 a 4 años laborando en el Departamento de Extensión, con conocimiento del manejo de las diferentes zonas.

Otros Requisitos Deseables:

conocimientos básicos de las zonas tabacaleras y su manejo

Analista I - Sección de Zonificación

Descripción del Puesto

Organiza con el encargado el esquema de trabajo, supervisando su cumplimiento, además analizar los ingresados en la plataforma, diseñar y crear los polígonos correspondientes a las zonas y parcelas en el programa QGIS, trabajar en el presupuesto, coordinar con los encargados de bloque los trabajos de recolección de las informaciones de los productores, parcelas y casas de curado, supervisando las coordenadas en el sistema de What3Word, instruir y asistir a los técnicos en el manejo de la plataforma, así como a los auxiliares de campo.

Naturaleza del Trabajo:

Supervisión, organización, procesamiento y diseño

Tareas Típicas:

Diseñar en conjunto con el encargado de la sección los trabajos del departamento, analizar y supervisar los datos ingresados en el sistema o entregados en las fichas manuales, manejar el programa QGIS para la realización de los polígonos de las zonas y parcelas de los productores, manejar el sistema de What3word de coordenadas.

Requisitos Mínimos Exigidos:

- Capacidad de manejo del sistema intabaco.net/SIG
- Capacidad de diseño y organización de trabajos
- Conocimientos básicos de las zonas tabacaleras
- Capacidad de Manejo del programa QGIS
- Manejo de What3word

Educación.

Universitario

Experiencia:

Mínimo 2 años de experiencia como Analista, Auxiliar, Secretaria o Técnico del Departamento de Extensión, que conozca las zonas y los procesos.

Otros Requisitos Deseables:

- Manejo del paquete de OFFICE

Auxiliar I - Sección de Zonificación

Descripción del puesto

Se encarga de la digitación de los datos recolectados por los técnicos y/o auxiliares de campo, asistir e instruirlos ante la recolección de las informaciones en el campo, trabajar en el diseño de los polígonos en conjunto con el analista, supervisar el trabajo realizado por los auxiliares de campo.

Naturaleza del Trabajo:

Procesamiento de datos y diseño

Tareas Típicas:

Asistir a los encargados zonales, respecto a la recolección de datos, colaborar con el diseño de los polígonos, procesar los datos recolectados.

Requisitos Mínimos Exigidos:

- Capacidad de manejo del sistema intabaco.net/SIG
- Capacidad de Manejo del programa QGIS
- Manejo de What3word
- Manejo de paquete de OFFICE

Educación.

Universitario y/o técnico

Experiencia:

No se requiere experiencia

Otros Requisitos Deseables:

- Manejo del paquete de OFFICE

Auxiliar(es) de campo - Sección de Zonificación

Descripción del puesto

Se encargan de la recolección de datos en el campo, asistiendo a los técnicos y ayudándoles en el uso de la plataforma Intabaco.net/SIG

Naturaleza del Trabajo:

Recolección de datos

Tareas Típicas:

Asistir a los encargados zonales, respecto a la recolección de datos, colaborar con el diseño de los polígonos, procesar los datos recolectados.

Requisitos Mínimos Exigidos:

- Capacidad para la toma de muestras
- Conocimiento en el uso de GPS

Educación.

Ser técnico, perito o Bachiller agrícola

Experiencia:

No se requiere experiencia

PRESUPUESTO SECCIÓN DE ZONIFICACIÓN COSECHA TABACALERA 2021-2022

PRESUPUESTO TECNOLOGÍA

CANTIDAD	ARTICULO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Laptop Lenovo IP V330 14" C15/8GB/1TB	RD\$54,162.00	RD\$54,162.00
	Licencia Microsoft Office 365		
1	Lan router 4p tp-link (n) 2t2r tl-wr841hp wireless	RD\$ 2,511.00	RD\$ 2,511.00

PRESUPUESTO INMOBILIARIO

CANTIDAD	ARTICULO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Sillón Ejecutivo HX-LC036A PU NEGRO S1059	RD\$ 10,229.00	RD\$ 10,229.00
1	Escritorio de Oriente Negro (DC-B1605)	RD\$16,461.00	RD\$16,461.00
2	Sillas Secretariales XTECH (AM160XTK03) BLK/CHROME	RD\$ 5,201.00	RD\$ 20,804.00
2	Escritorio de PC TECH MOBILE (GF-102)	8,177.40	RD\$ 16,354.8
1	Archivo metal 4 GAV BLACK ARC30 CC.	RD\$ 9,901.00	RD\$ 9,901.00
		Total General	RD\$ 52,945.8

PRESUPUESTO DE RECORRIDOS, VISITAS Y REUNIONES

CANTIDAD DE RECORRIDOS	APROXIMADO GASTO DE DIETAS	APROXIMADO DE GASTOS DE COMBUSTIBLE
18	50,000.00	18,000.00
TOTAL		68,000.00

CANTIDAD DE REUNIONES	APROXIMADO GASTO POR ACTIVIDAD	TOTAL
6	10,000.00	60,000.00

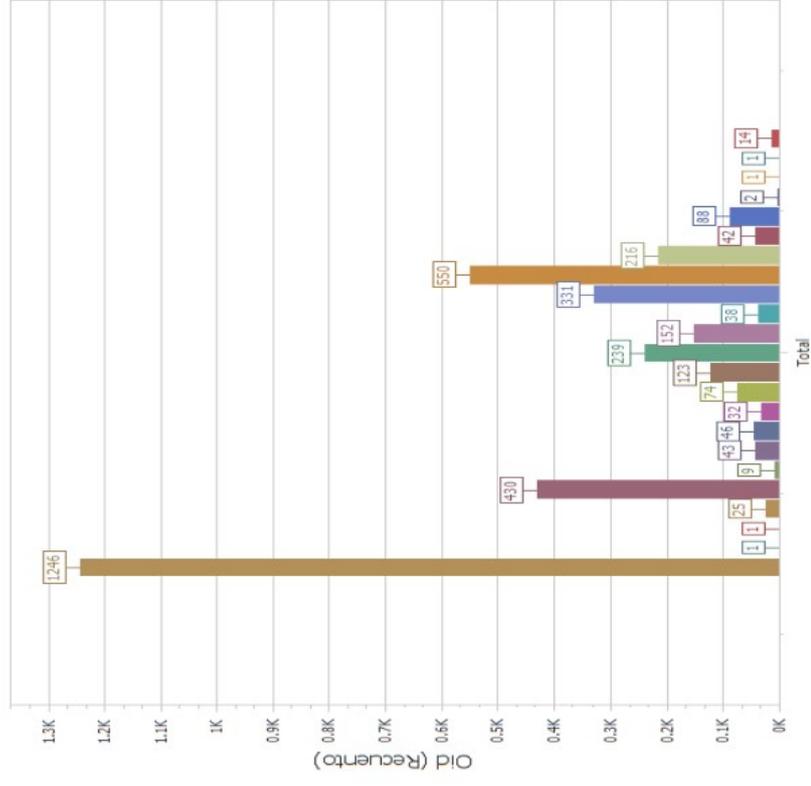
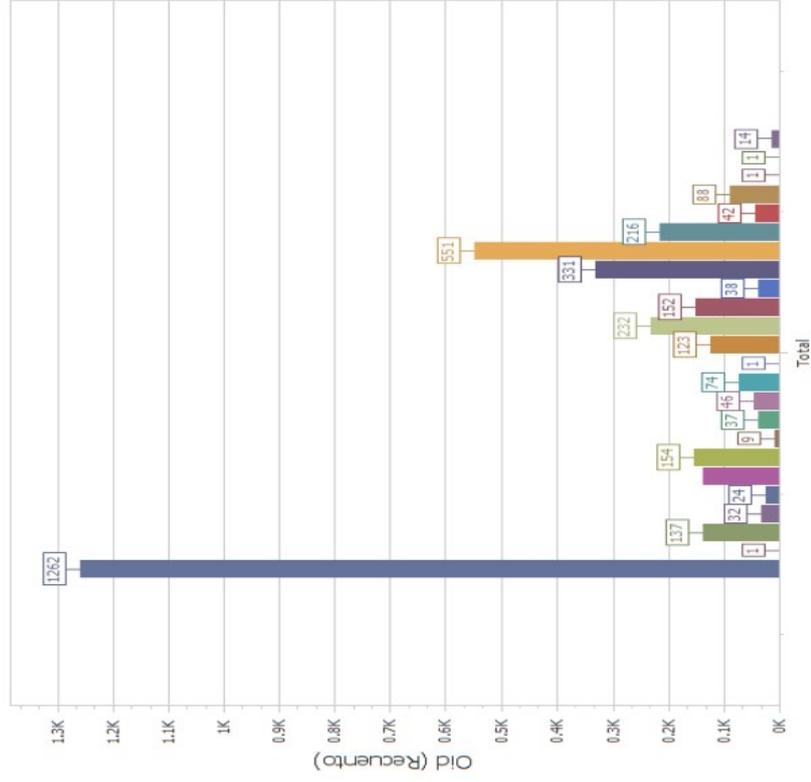
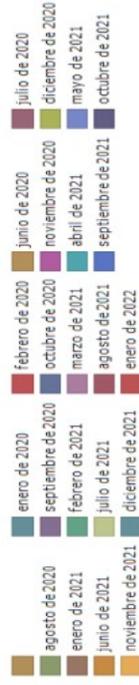
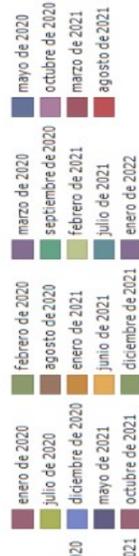
TOTAL APROXIMADO SECCIÓN DE ZONIFICACIÓN

RD\$ 237,618.8

Tablero: Productores

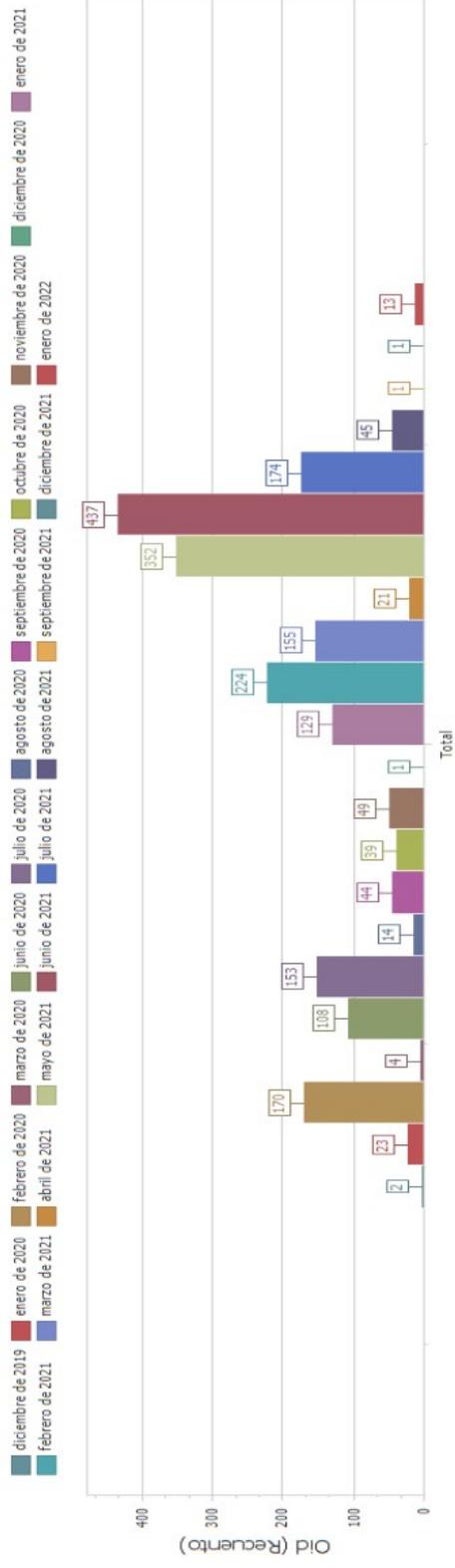
Creación

Modificación

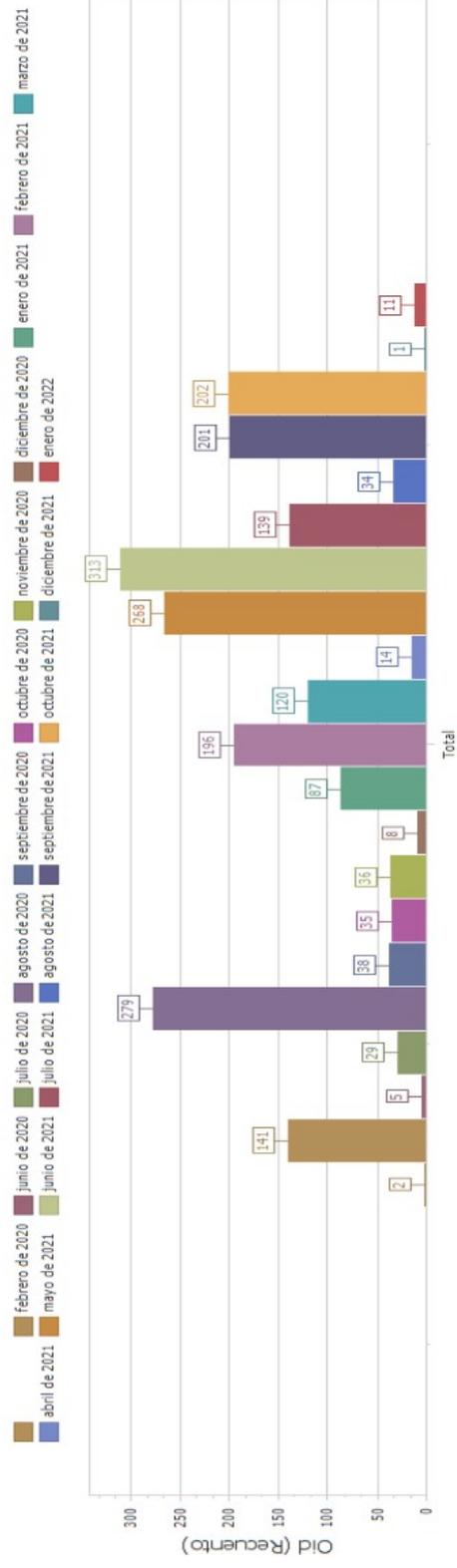


Tablero Parcelas Dashboard

Creación

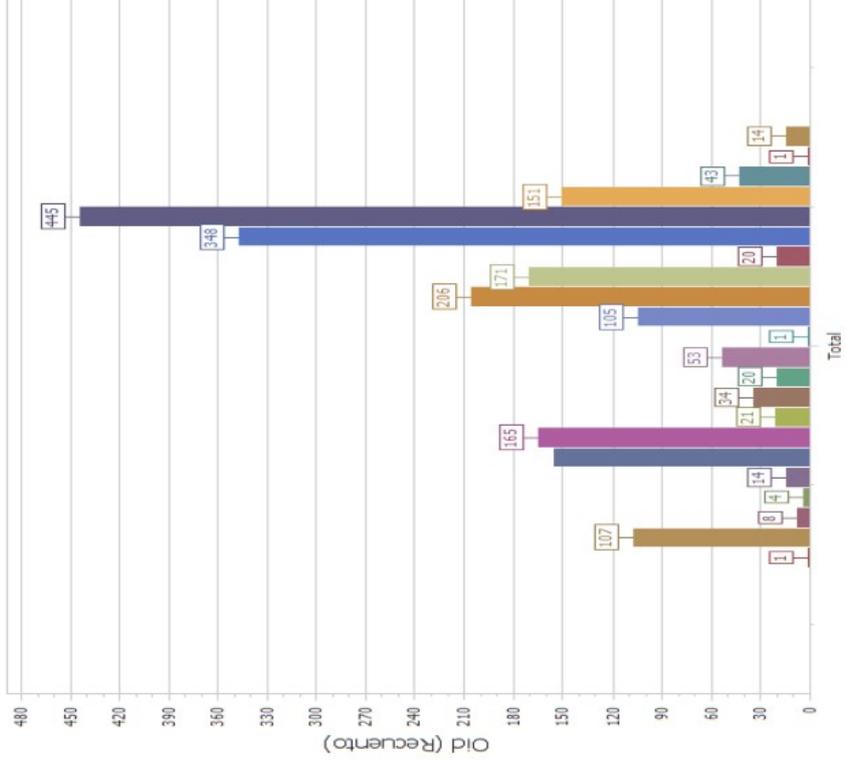


Modificación

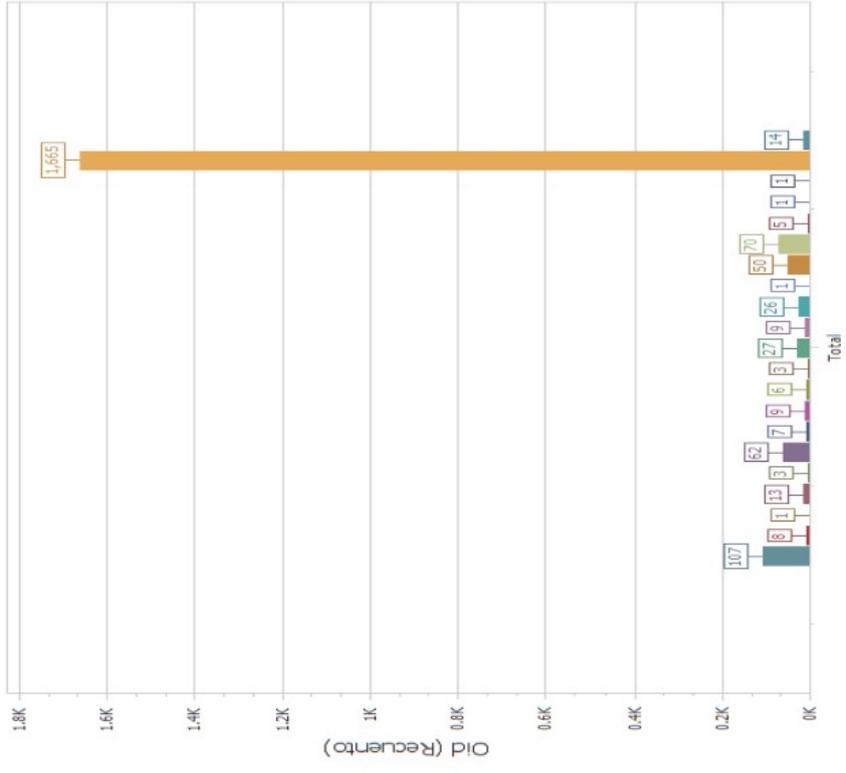


Tablero: Casas de Curado

Creación



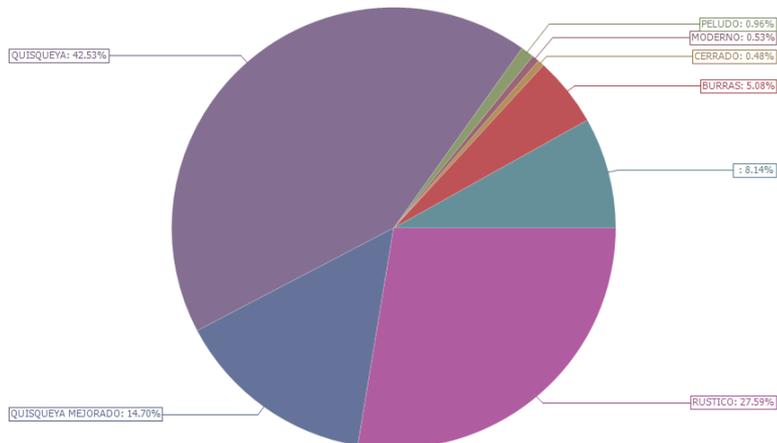
Modificación



Tablero: Tipo Casa de Curado

Nombre	Ord (Recuento)
	170
BURRAS	106
CERRADO	10
MODERNO	11
PELUDO	20
QUISQUEYA	888
QUISQUEYA MEJORADO	307
RUSTICO	576

Zona



Sección de Zona

LISTADO DE EMPRESAS EN LA PLATAFORMA SIG

RNC	NOMBRE	CLASE	MUNICIPIO	WHAT'S WORDS	ESTATUS	NOTA DE REVISIÓN	PARA JE	COORDENADAS	TELEFONO	FECHA DE MODIFICACIÓN	EXPERIENCIA DE EXPORTACIÓN
102628076	TABADOM HOLDING	Fabrica y Procesa	VILLA GONZALEZ	salarios a dapta sakando	Completado				(809)580-0291	2020-08-12 12:18 pm	Si
1-320553-73	ECUADOM TABACO S.R.L	Procesadora	TAMBORIL	milli logaron asunto					(809)413-6911	2020-12-21 08:47 am	No
120113998	PDRICIGARS	Fabrica	TAMBORIL	VALVE PUBLISH POWERFUL	Completado				(809)580-6440	2020-08-12 12:18 pm	Si
102335615	LA FLOR DOMINICANA	Fabrica	TAMBORIL	SURREAL MATERIAL SHARE	Completado				(809)580-3959	2020-08-12 12:18 pm	No
131260391	KALINKA CIGARS	Fabrica	VILLA GONZALEZ	cuter wallpapers silhouette	Completado				(809)519-0714	2020-08-12 12:18 pm	Si
1-3195201-4	HOT SKULL E.I.R.L	Procesadora	BISONO (NAVARRETE)	WORLDS CALCULATES TRANSMIT	Completado				(829)553-5506	2020-08-12 12:18 pm	Si
131354181	TABACALERA ANIBAL TRUJILLO	Fabrica	TAMBORIL	BEDDING/MARKETS ANGLE	Completado				(809)663-6069	2020-08-12 12:18 pm	Si
130992118	TABACALERA LA PATRIA	Fabrica	TAMBORIL	/// cambia muchos editr	Completado				(809)298-4445	2020-08-12 12:18 pm	Si
130801225	ARNOLD ANDRE DOMINICANA, SRL	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	DONANTES SEPARAR TIRABA	Completado				(809)295-2447	2020-08-12 12:18 pm	Si
102336601	CORPORACION CIGAR EXPORT, S.R.L.	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	BLANCO ENTRAN MITOS	Completado				(809)276-7400	2020-08-12 12:18 pm	Si
195560	INDUSTRIAS RODRIGUEZ	Procesadora	SABANA IGLESIA	encroches requires dvat	Completado				(829)857-9886	2020-08-12 12:18 pm	No
102613834	ABEIA CIGARS, S.R.L	Fabrica	TAMBORIL	design.lazy.eventings	Completado				(809)570-8998	2020-08-12 12:18 pm	Si
130489807	PROCESADORA TABACO SAN VICTOR	Procesadora	MOCA	/// otorga sitio podologo	Completado				(809)823-0166	2020-08-12 12:23 pm	Si
102623491	FUENTE CIGAR LTD	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	CLOTHED SANDWICH NOTING	Completado				(809)570-4408	2020-08-12 12:18 pm	Si
03200213118	TABACALERA QUINTANA	Fabrica	TAMBORIL	/// sirva a exponer plata	Completado				(809)717-3728	2020-08-12 12:18 pm	Si
130496749	GRAND ISLAND GROUP	Procesadora	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	GLOSSES MISTY LUNGS	Completado				(809)570-1285	2020-08-12 12:18 pm	Si
130817342	RSL BLUNT PRODUCTIONS	Fabrica	LICEY AL MEDIO	antena helar tipoca	Completado				(809)276-7441	2020-08-12 12:18 pm	Si
131996908	TABACALERA DON ROQUE LA HERMITA	Fabrica	TAMBORIL	atomic preoccupied families	Completado				(829)434-0609	2020-08-12 12:18 pm	Si
131-35752-2	Juhin Sued & Compañia, SRL	Fabrica	TAMBORIL	///almuerzan amosenseans	Completado				(809)919-8008	2020-08-12 12:18 pm	Si
131162564	CAMUFLADO CIGARS	Fabrica	TAMBORIL	LLUVIAS PROMEDIO TRATAR	Completado				(829)639-0416	2020-08-12 12:18 pm	Si
102000395	COMPANIA DE TABACOS QUISQUEYA, S.R.L	Procesadora	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	machine richmane actos	Completado				(809)582-5354	2020-08-12 12:18 pm	Si
131340819	TABACALERA EL PUENTE	Fabrica	VILLA GONZALEZ	DRAPING PACKETS WILDFLOWER	Completado				(809)571-5839	2020-08-12 12:18 pm	Si
131684955	E.Y.MAS, E.R.L	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	MEROS SOFESAR SOLAS	Completado				(829)898-2429	2020-08-12 12:18 pm	No
131940341	TABACALERA SAN MIGUEL	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	/// trabajo mano aldea	Completado				(809)775-8913	2020-08-12 12:25 pm	Si
130157545	EMIMAR S.A	Fabrica	BISONO (NAVARRETE)	CURLS LIFELONG PLANS	Completado				(809)585-6631	2020-08-12 12:18 pm	Si
130579644	TABACALERA LA ALIANZA	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	MAGNUM FILM DAILY	Completado				(809)575-4747	2020-08-12 12:18 pm	Si
131-36511-3	TABACALERA GANESHA	Fabrica y Procesa	TAMBORIL	SAFEST METALS CURRY	Completado				(809)570-8071	2020-08-12 12:18 pm	No
130509232	CIGARROS NORIS	Fabrica	TAMBORIL	/// señal dibujo anesia	Completado				(809)330-0677	2020-08-12 12:18 pm	Si
131103316	TABACALERA DBL (DOMINICAN BIG LEAGUER)	Fabrica	TAMBORIL	decimal loaders sideep	Completado				(809)580-5726	2020-08-12 12:18 pm	Si
1-32-03003-6	TABACALERA F DE LA CRUZ	Fabrica	TAMBORIL	EGGING PASSAGES SAILED	Completado				(809)825-2940	2020-08-12 12:18 pm	Si
111123518	AGIO CARIBEAN TOBACCO COMPANY	Fabrica	SAN PEDRO DE MACORIS	aman.tumo sear	Completado				(809)526-6721	2020-08-12 12:18 pm	Si
102000022	INTEAB KAUBECK SRL	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	EXHALED LEARNERS ERUPITS	Completado				(809)576-3255	2020-08-12 12:18 pm	Si
25939	TABACALERA RICOS	Fabrica	TAMBORIL	/// sabio pececo impata	Completado				(829)802-9035	2020-08-12 12:18 pm	No
102347654	LA TABACALERA CXA	Fabrica	VILLA GONZALEZ	aliviar.majo pómulo	Completado				(809)580-4658	2020-08-12 12:18 pm	Si
102330799	LEON JIMENEZ- LA AURORA	Fabrica	TAMBORIL	QUINTEZ SUPPLE VOICE	Completado				(809)575-1905	2020-08-12 12:18 pm	Si
101729813	CIGARROS DON GUILLERMO	Fabrica	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	CAPA COIEA PASABA	Completado				(809)330-2990	2020-08-12 12:18 pm	Si
130240699	TABACALERA HATUEY	Fabrica	TAMBORIL	cheaply active dequite	Completado				(809)570-8039	2020-08-12 12:18 pm	Si
130360539	PUPLA CIGARS	Fabrica	PUERTO PLATA	TENSAS OPACOS ARBOLADO	Completado				(809)320-1000	2020-08-12 12:18 pm	Si
130233764	ROLIDA INVESTMENTS, INC	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	SCARY SWEETER SHELTER	Completado				(809)570-0834	2020-08-12 12:18 pm	Si
130753175	HIGH GRADE HERBAL TOBACCO S.R.L	Fabrica	VILLA GONZALEZ	SHORTLIVED PUDDINGS VOLUME	Completado				(809)241-9794	2020-08-12 12:18 pm	Si
132036999	TABAKANO, S.R.L	Procesadora	TAMBORIL	/// camiones medio basico	Completado				(829)904-7900	2020-08-12 12:18 pm	No
131671721	TABACALERA DE GARCIA S.A.S	Fabrica	LA ROMANA	evacata debanzamo	Completado				(809)556-2127	2020-08-12 12:18 pm	Si
1-02-61837-2	Tabacalera Von Eicken, St	Fabrica	VILLA GONZALEZ	hardening italics hinder	Completado				(809)241-8866	2020-08-12 12:18 pm	Si
0320021723-3	VISTA REAL	Fabrica	TAMBORIL	weeded bronzes crew	Completado				(829)743-9409	2020-08-12 12:18 pm	No
130700737	TABACALERA GALIANO	Fabrica	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	NAVIGATE DRIPS RIDES	Completado				(809)274-0404	2020-08-12 12:18 pm	Si
131122002	RAB EXPORT	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	EXPAND PLAYOFFS CUFF	Completado				(809)575-0086	2020-08-12 12:25 pm	Si
102624135	TABACALERA LA PALMA	Fabrica	TAMBORIL	ACRE RITUAL SHOWER	Completado				(809)580-6923	2020-08-12 12:18 pm	Si
104001196	INDUSTRIAS HERNANDEZ	Fabrica y Procesa	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	navio porta doctorar	Completado				(809)605-8109	2020-08-12 12:18 pm	No
102015627	FLOR DE LOS REYES	Procesadora	BISONO (NAVARRETE)	OFFSHORING QUERIES JUGS	Completado				(809)581-5555	2020-08-12 12:18 pm	Si
130429828	GRAN FABRICA DE TABACO ABAM CIGARS	Fabrica	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	stocky.cabin.latet	Completado				(809)569-9595	2020-08-12 12:18 pm	Si
03200262784	TABACALERA PORTES	Fabrica	TAMBORIL	/// depende novia adyptado	Completado				(809)570-8842	2020-08-12 12:54 pm	Si
131058094	TABACO INTER G	Fabrica	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	EVERY SPOKS PROM	Completado				(809)263-9323	2020-08-12 12:18 pm	No
131184695	TABACALERA EL HOYITO	Fabrica	TAMBORIL	fina ofertas cano	Completado				(809)580-9620	2020-08-12 12:18 pm	Si
130113222	TABACALERA DON CHENCHO	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	WHISTLE DENSER CATCHING	Completado				(809)736-7414	2020-08-12 12:22 pm	Si
130644837	TABACALERA JULIANY CIGARS	Fabrica	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	agitar diania techar	Completado				(809)221-9160	2020-08-12 12:18 pm	Si
132011619	R&F CONTINENTAL DOMINICAN CIGARS	Fabrica	VILLA GONZALEZ	BODEGA PESAN SOLERA	Completado				(829)963-6671	2020-08-12 12:18 pm	Si
13193151	LEAF MASTER S.R.L	Procesadora	BISONO (NAVARRETE)	whittpool biked emb-edded	Completado				(809)935-4279	2020-08-12 12:18 pm	Si
130786231	TABACALERA L.V.V, SRL	Fabrica	TAMBORIL	///nara indicar actos	Completado				(809)570-8735	2020-08-12 12:18 pm	Si
131527671	CAC. DNTL TOBACCO	Fabrica	TAMBORIL	pens.squad centary	Completado				(809)825-2625	2020-08-12 12:18 pm	Si
018432	TABACALERA M.N.V.A	Fabrica	MOCA	///señas vivo montañas	Completado				(809)354-7184	2020-08-12 12:24 pm	No
130612236	TABACALERA LAS LAVAS, SRL	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	POWERBOATS.GREATCOAT.HANDWRITTEN	Completado				(809)571-5686	2020-08-12 12:27 pm	Si
130207208	TABACALERA ANTONIO MANUEL CEPESDES	Fabrica	TAMBORIL	TINO ENVIEN DESEO	Completado				(809)580-9932	2020-08-12 12:18 pm	Si
130173735	TABACOS DE EXPORTACION INC. QUESADA CIGARS	Fabrica	LICEY AL MEDIO	OFFICIAL PILOTS ACCLAIM	Completado				(809)575-1987	2020-08-12 12:18 pm	Si
131917437	MONSEÑOR DE PUERTO PLATA	Fabrica	PUERTO PLATA	alzo logarar esgama	Completado				(809)815-7712	2020-08-12 12:43 pm	No
130461392	INTERCIGAR	Fabrica	TAMBORIL	POLITE FOOTBALL DIRECTCS	Completado				(809)570-9368	2020-08-12 12:18 pm	Si
131175706	TABACALERA XAMAYCA	Procesadora	TAMBORIL	FINES PANNING EGGING	Completado				(809)580-3799	2020-08-12 12:18 pm	Si
131256945	MJ FRIAS CIGARS S.R.L	Fabrica	TAMBORIL	/// pierden a divinarzando	Completado				(809)570-9087	2020-08-12 12:18 pm	Si
102616902	TABACALERA 5 ESTRELLAS	Fabrica	TAMBORIL	lucky sloping areas	Completado				(809)580-3763	2020-08-12 12:18 pm	Si
130735778	TABACALERA TUREY S.R.L	Fabrica	LICEY AL MEDIO	hello jumps hometown	Completado				(809)736-6037	2020-08-12 12:23 pm	Si
130066301	TOBACO LEAF SORTING S.R.L	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	BLANCO ENTRAN MITOS	Completado				(809)276-7400	2020-08-12 12:18 pm	No
130297789	TABACALERA EL ARTISTA	Fabrica	TAMBORIL	similar poem loery	Completado				(829)580-5282	2020-08-12 12:18 pm	Si
102018871	PHILIP MORRIS DOMINICANA	Fabrica	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	pagar pata alfmo	Completado				(809)920-2200	2020-08-12 12:18 pm	Si
102337748	TABACALERA REAL	Fabrica	TAMBORIL	ESTATE FALTERS ELECTRIC	Completado				(829)580-3872	2020-08-12 12:18 pm	Si
130103501	TABACO LA RAMBLA S.R.L	Fabrica	VILLA GONZALEZ	signifies friction quaked	Completado				(809)571-5280	2020-08-12 12:18 pm	Si
130502352	TABACALERA 3P	Fabrica	MOCA	/// propios palllo cronista	Completado				(809)823-0065	2020-08-12 12:18 pm	Si
131155032	BOUTIQUE CAOBA	Fabrica	SANTO DOMINGO (Obsoleto)	dandelions bearings magna	Completado				(809)685-6425	2020-08-12 12:18 pm	Si
102010072	GENERAL CIGAR DOMINICANA, S.A.S	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	PRODUCTS OPENS GEOLOGY	Completado				(809)226-2500	2020-08-12 12:18 pm	Si
102334511	TABACALERA CIBAO, S.A	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	APRETAR PORTADOR LENTA	Completado				(809)426-9291	2020-08-12 12:18 pm	Si
102011811	CUEVAS Y HERMANOS	Fabrica	VILLA GONZALEZ	quarterfinals predicts dabbled	Completado				(809)580-0060	2020-08-12 12:18 pm	Si
106011082	SCANDINAVIAN TOBACCO GROUP.MOCA, S.A	Procesadora	MOCA	AMOS CUMBERE CERAS	Completado				(809)578-7201	2020-08-12 12:18 pm	Si
1-3192983-4	SMOKERS PARADISE	Fabrica	TAMBORIL	///cadena pronto alfmo	Completado				(829)395-1057	2020-08-12 12:18 pm	Si
130435591	SWEDISH MATCH DOMINICANA S.A.S	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	PASTA DIRECTS PRESENT	Completado				(809)575-4300	2020-08-12 12:18 pm	Si
131396992	TABACALERA LEYENDAS CUBANA, S.R.L	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	WHISTLE DENSER CATCHING	Completado				(809)736-7688	2020-08-12 12:21 pm	Si
131389565	TABACALERA MAGIA CUBANA	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	WHISTLE DENSER CATCHING	Completado				(809)736-7688	2020-08-12 12:22 pm	Si
102334031	TABACALERA VICTOR SINCLAIR	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	WHISTLE DENSER CATCHING	Completado				(809)736-7688	2020-08-12 12:24 pm	Si
031468772	THE CIGAR HUT, E.I.R.L	Fabrica	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	WHISTLE DENSER CATCHING	Completado				(809)736-7688	2020-08-12 12:18 pm	Si
131252346	TABACALERA WILLIAM VENTURA	Fabrica	TAMBORIL	grounded uniforms safety	Completado</						



**INGENIERO RAMON NICOLAS TAVERAS
ENCARGADO SECCIÓN DE ZONIFICACION**

Sección de Zonificación