



**MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE
ARIPORO**

**INFORME MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE
PAZ DE ARIPORO – VIGENCIA 2022**



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
1. OBJETIVOS	3
1.1. OBJETIVO GENERAL.....	3
1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
2. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	3
2.1. INSCRIPCIONES.....	4
2.2 VISITAS DE INSPECCION REALIZADAS 2022	6
2.3 CONCEPTO SANITARIO.....	7
2.4 MEDIDAS SANITARIAS DE SEGURIDAD (MSS)	9
2.5 MUESTRAS ANALIZADAS	10
2.5 EXPENDIOS DE CARNE	11
CONCLUSIONES.....	12
RECOMENDACIONES	13

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Inscripciones vigencia 2021-2022	4
Ilustración 2. Visitas de inspección vigencia 2022	6
Ilustración 3. Conceptos sanitarios de visitas realizadas vigencia 2022	7

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Tipos de establecimiento - municipio Paz de Ariporo	4
Tabla 2. Distribución por tipo de establecimiento vigencia 2021 -2022.....	5
Tabla 3. Distribución por tipo de establecimiento vigencia 2022.....	6
Tabla 4. Porcentajes de cumplimiento para determinación de concepto sanitario... 7	7
Tabla 5. Distribución concepto sanitario por tipo de establecimiento activo.....	7
Tabla 6. Clasificación de nivel de riesgo – prioridad.....	8
Tabla 7. Relación nivel de riesgo - prioridad	9
Tabla 8. Aplicación de medida sanitaria de seguridad	9
Tabla 9. Tipo de MSS aplicada	10
Tabla 10. Distribución de muestras analizadas por establecimiento	10
Tabla 11. Distribución de resultado de muestras por establecimiento	11
Tabla 12. Expendios de carne con autorización sanitaria.....	11
Tabla 13. Relación expendios de carne – concepto sanitario.....	11



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

INTRODUCCIÓN

Colombia como país miembro de la Organización Mundial de la Salud OMS y de la Organización Mundial de Comercio OMC, ha suscrito compromisos orientados a acoger las políticas de estas organizaciones, por lo que establece un modelo de inspección, vigilancia y control IVC sanitario para los productos y uso de consumo humano por medio de la Resolución de 1229 de 2013.

El presente informe de mapa de riesgo, realizará un análisis del comportamiento de Inspección, Vigilancia y Control - IVC, inscripciones, medidas sanitarias y toma de muestras y resultados por parte de Secretaría de Salud Departamental, en el municipio de Paz de Ariporo para la vigencia 2022.

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar el análisis de mapa de riesgo de los establecimientos asociados al consumo de alimentos y bebidas priorizados para la gestión del riesgo de inocuidad del Municipio de Paz de Ariporo vigencia 2022.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Comparar las inscripciones de vigencia 2021 -2022 en el municipio de Paz de Ariporo.
- ❖ Evaluar y comparar la distribución de números y porcentajes de visitas realizadas por tipos de establecimientos.
- ❖ Evaluar las medidas sanitarias MSS de los establecimientos asociados al consumo de alimentos y bebidas del municipio de Paz de Ariporo vigencia 2022.
- ❖ Realizar la clasificación de Riesgo de los establecimientos asociados al consumo de alimentos y bebidas del municipio teniendo en cuenta la prioridad del modelo de riesgos SOA (Severidad (S); Probabilidad de Ocurrencia (O); y Afectación (A)).
- ❖ Analizar las muestras de los establecimientos y resultados

2. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

2.1. INSCRIPCIONES

En desarrollo de las actividades de la Secretaría de Secretaría de Salud se puede observar en la **Tabla 1**, el total por tipo de establecimientos inscritos en la base de datos, donde podemos observar que los Expendios cuentan con 126 inscripciones siendo el mayor número seguido de bebidas alcohólicas con 83 y restaurantes con 74.

Tabla 1. Tipos de establecimiento - municipio Paz de Ariporo

Tipos de establecimiento	Total
Restaurantes	74
Cafeterías	18
Panaderías	22
Jugos, Frutería y/o Heladería	4
Comidas Rápidas	29
Programas sociales del estado	8
Comedores carcelarios o penitenciarios (USPEC)	1
Expendio	126
Productos de la pesca	3
Hipermercado / Supermercado	3
Almacenamiento a temperatura ambiente	7
Dador de frío	2
Puesto fijo o estacionario	1
Estacionario con preparación de alimentos	14
Expendio Bebidas Alcohólicas	83
Expendio Carnes	20
Total	415

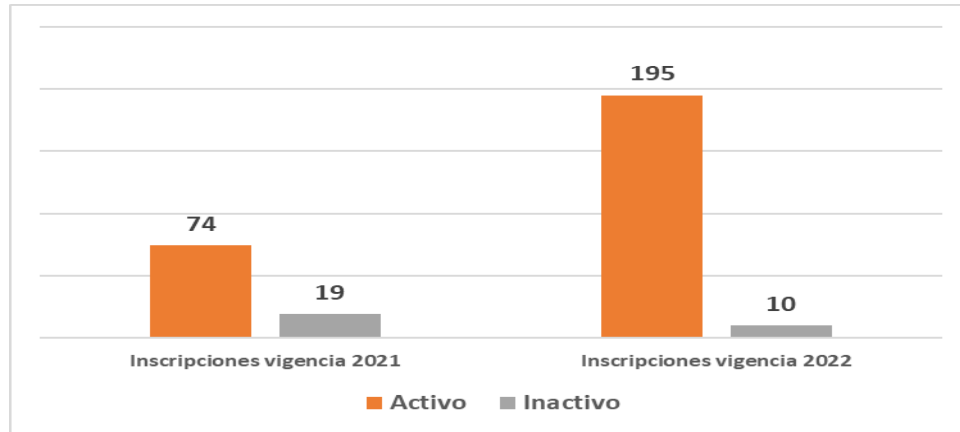
Fuente: Registro base de datos

Como se puede observar en la **ilustración 1**, para el año 2021 se realizaron un total de 93 inscripciones según la base de datos, donde 74 son activos y 19 inactivos, para el 2022 se realizaron 205 inscripciones contando con 195 activos y 10 inactivos, se puede evidenciar para la vigencia 2022 tuvo un mayor número de inscripciones esto se debe a que el municipio de Paz de Ariporo cuenta con mayor reactivación económica que el año anterior, con un incremento de inscripciones de 65%.

Ilustración 1. Inscripciones vigencia 2021-2022



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO



Fuente: Registro de inscripciones Paz de Ariporo

En la **Tabla 2**, se puede observar el tipo de establecimiento Expendio cuenta con mayor número de inscripción (61)31%, en el segundo lugar con 29%(57) bebidas alcohólicas, 14%(34) restaurantes.

Los establecimientos inactivos, corresponde a aquellos que al momento de la visita se encontraban cerrados y se confirmaba telefónicamente con los propietarios.

Tabla 2. Distribución por tipo de establecimiento vigencia 2021 -2022

CLASIFICACION		VIGENCIA 2021		VIGENCIA 2022	
TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	ACTIVOS	INACTIVOS	ACTIVOS	INACTIVOS
Preparación Alimentos	Restaurante	11	3	28	6
	Cafetería	5	3	8	
	Panadería y/o Pastelería	3		5	
	Jugos, Frutería y/o Heladería			2	
	Comidas Rápidas	5	1	15	3
Comedores	Programas sociales del estado	2		6	
	Comedores carcelarios o penitenciarios (USPEC)	1			
Expendio Alimentos	Expendio	15	5	61	
	Productos de la pesca	2	1		
Grandes Superficies	Hipermercado / Supermercado			1	
Almacenamiento	Almacenamiento a temperatura ambiente			6	
	Dador de frío			2	
Venta Vía Pública	Puesto fijo o estacionario	1			
	Estacionario con preparación de alimentos	12	1	2	1
Expendio Bebidas Alcohólicas	Expendio Bebidas Alcohólicas	12	4	57	
Carnes y/o Productos Cárnicos Comestibles	Expendio Carnes	5	1	2	



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

CLASIFICACION		VIGENCIA 2021		VIGENCIA 2022	
TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	ACTIVOS	INACTIVOS	ACTIVOS	INACTIVOS
TOTAL		74	19	195	10
		93		205	

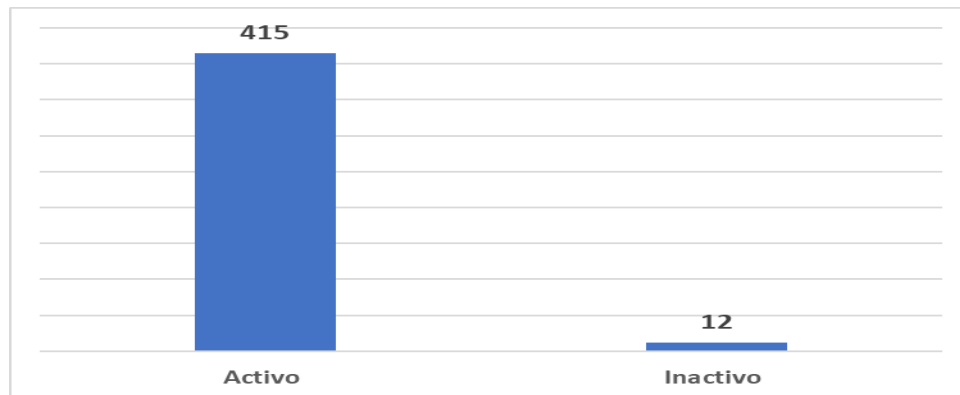
Fuente: Registro de inscripciones Paz de Ariporo

Cabe anotar que los establecimientos: Almacenamiento de Carne, "Comercialización Leche Cruda, AMBULANTE", Ambulante con preparación de alimentos, Central de Abasto", Comercialización, Leche Cruda, EXPENDIO", Puesto móvil o ambulante, Puesto fijo o estacionario, Plaza de Mercado, Productos de la pesca, Ensamble Paquetes de alimentos (refrigerios, mercados, anchetas, etc), Comedores carcelarios o penitenciarios (USPEC) "Ensamble menú (Catering)" no tuvieron inscripción en vigencia 2022, algunas de estas actividades dieron apertura a nuevos establecimientos, otros como es el caso de la comercialización de leche cruda no están autorizados para realizar esta actividad.

2.2 VISITAS DE INSPECCION REALIZADAS 2022

En la **Tabla 3**, se muestra la distribución por tipo de establecimiento vigencia 2022, el total de establecimientos visitados es significativo, aclarar que muchos de estos establecimientos fueron visitados por más de una vez, asegurando también que se trata de establecimientos que son de Alto y Moderado riesgo, como son los de preparación de alimentos y expendios de carne.

Ilustración 2. Visitas de inspección vigencia 2022



Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

Tabla 3. Distribución por tipo de establecimiento vigencia 2022

CLASIFICACION	VISITAS DE INSPECCION
---------------	-----------------------



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	ACTIVOS	INACTIVOS
Preparación Alimentos	Restaurante	74	7
	Cafetería	18	1
	Panadería y/o Pastelería	22	
	Jugos, Frutería y/o Heladería	4	
	Comidas Rápidas	29	3
Comedores	Programas sociales del estado	8	
	Comedores carcelarios o penitenciarios (USPEC)	1	
Expendio Alimentos	Expendio	126	
	Productos de la pesca	3	
Grandes Superficies	Hipermercado / Supermercado	3	
Almacenamiento	Almacenamiento a temperatura ambiente	7	
	Dador de frío	2	
Venta Vía Pública	Puesto fijo o estacionario	1	
	Estacionario con preparación de alimentos	14	
Expendio Bebidas Alcohólicas	Expendio Bebidas Alcohólicas	83	1
Carnes y/o Productos Cárnicos Comestibles	Expendio Carnes	20	
TOTAL		415	12
		427	

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

2.3 CONCEPTO SANITARIO.

De los 415 establecimientos activos en el municipio de Paz de Ariporo 350(84,5%) obtuvieron un concepto sanitario Favorable con Requerimientos, 51(12,3%) Favorable y 14(3,3%) No se emite concepto, estos últimos en razón a las inspecciones sanitarias en droguerías que expenden alimentos en las que se aplica Acta de Diligencia la cual no emite Concepto Sanitario, según normatividad de Invima.

Tabla 4. Porcentajes de cumplimiento para determinación de concepto sanitario

CONCEPTO SANITARIO	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Favorable	90-100 %
Favorable con requerimiento	60-89,9%
Desfavorable	≤ 59,9

Tabla 5. Distribución concepto sanitario por tipo de establecimiento activo

CLASIFICACION	CONCEPTO SANITARIO
---------------	--------------------



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	FAVORABLE	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS	NO SE EMITE CONCEPTO
Preparación Alimentos	Restaurante	9	65	
	Cafetería	2	16	
	Panadería y/o Pastelería	1	21	
	Jugos, Frutería y/o Heladería	1	3	
	Comidas Rápidas	4	25	
Comedores	Programas sociales del estado	5	3	
	Comedores carcelarios o penitenciarios (USPEC)		1	
Expendio Alimentos	Expendio	10	102	14
	Productos de la pesca		3	
Grandes Superficies	Hipermercado / Supermercado	1	2	
Almacenamiento	Almacenamiento a temperatura ambiente	2	5	
	Dador de frío		2	
Venta Vía Pública	Puesto fijo o estacionario		1	
	Estacionario con preparación de alimentos	1	13	
Expendio Bebidas Alcohólicas	Expendio Bebidas Alcohólicas	8	75	
Carnes y/o Productos Cárnicos Comestibles	Expendio Carnes	7	13	
TOTAL		51	350	14

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo.

Tabla 6. Clasificación de nivel de riesgo – prioridad

CLASIFICACION		PRIORIDAD					NIVEL DE RIESGO		
TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	1	2	3	4	5	ALTO	MODERADO	BAJO
Preparación Alimentos	Restaurante	2	63	9			64	10	
	Cafetería		11	7			11	7	
	Panadería y/o Pastelería		9	13			1	21	
	Jugos, Frutería y/o Heladería		2	2			2	2	
	Comidas Rápidas		25	4			7	22	
Comedores	Programas sociales del estado		6	2			5	3	
	Comedores carcelarios o penitenciarios (USPEC)		1				1		
Expendio Alimentos	Expendio			31	81	14		101	25
	Productos de la pesca			3				3	
Grandes Superficies	Hipermercado / Supermercado			1	2			3	
Almacenamiento	Almacenamiento a temperatura ambiente			3	4			5	2
	Dador de frío			1	1			2	
Venta Vía Pública	Puesto fijo o estacionario		1					1	
	Estacionario con preparación de alimentos		12	2			3	11	
Expendio Bebidas	Expendio Bebidas Alcohólicas			25	58			75	8



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

CLASIFICACION		PRIORIDAD					NIVEL DE RIESGO		
TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	1	2	3	4	5	ALTO	MODERADO	BAJO
Alcohólicas									
Carnes y/o Productos Cárnicos Comestibles	Expendio Carnes		13	7			13	7	
TOTAL		2	143	110	146	14	107	273	35

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

La **Tabla 6.** muestra que para el periodo de 2022 se encontraron 2 establecimientos en Prioridad (P1) que corresponden a la categoría Restaurantes Populares. En P2 se encuentran 143 establecimientos, que en su mayoría no cumplen con localización y diseño, las condiciones de pisos, techos y ventilación, las instalaciones sanitarias, condiciones de equipos, reconocimiento médico, practicas higiénicas capacitación y plan se saneamiento. El riesgo de estos establecimientos es alto por la falta de compromiso de los propietarios de igual manera esto implica mayor supervisión en el momento de realizar la Inspección sanitaria.

En las prioridades P3 y P4 se encuentra los tipos de establecimiento con mayor relevancia con una participación de Expendios (31)7% y (84)20%; y bebidas alcohólicas con (25)6% y (58)14% y en la correlación con el Nivel de Riesgo los mismos establecimientos se ubican en riesgo Moderado con 24%(101) y 18%(75) respectivamente.

Tabla 7. Relación nivel de riesgo - prioridad

NIVEL DE RIESGO	PRIORIDAD				
	1	2	3	4	5
ALTO	2	105			
BAJO				21	14
MODERADO		38	109	126	

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

La **Tabla 7.** presenta la relación Nivel de Riesgo – Prioridad para el total de establecimientos activos y sirve para determinar el orden de las visitas. Así que se debe iniciar por los dos negocios clasificados en Nivel Alto y Prioridad 1, seguidos de los 105 ubicados en Prioridad 2 y Riesgo Alto, siendo los restaurantes populares el mayor participante en esta categoría. Seguidamente el orden serían los 38 de Prioridad 2 y Riesgo Moderado, los 109 (P3-R Mod), 126 (P4-R Mod), 21 (P4-R Bajo) y finalmente 14 (P5-R Bajo).

2.4 MEDIDAS SANITARIAS DE SEGURIDAD (MSS)

Tabla 8. Aplicación de medida sanitaria de seguridad

CLASIFICACION	MEDIDA SANITARIA
---------------	------------------



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	DE SEGURIDAD
Preparación Alimentos	Restaurante	1
	Panadería	1
Expendio Alimentos	Expendio	1
TOTAL		3

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

Durante el periodo 2022 en el municipio de Paz de Ariporo la Secretaría de Salud Departamental de Casanare aplico 3 medidas sanitarias de seguridad, una en restaurantes populares, una a panaderías y pastelerías y otra a expendio de alimentos, estas MSS se realizaron mediante visitas programadas encontrando hallazgo en los establecimientos que podían afectar la salud del consumidor.

Tabla 9. Tipo de MSS aplicada

CLASIFICACION		TIPO DE MSS APLICADA	
TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	CLAUSURA TEMPORAL TOTAL DEL ESTABLECIMIENTO	DESTRUCCIÓN DE ARTÍCULOS O PRODUCTOS
Preparación Alimentos	Restaurante	1	
	Panadería y/o pastelería		1
Expendio Alimentos	Expendio	1	1
TOTAL		2	2

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

En la **Tabla 9.** se discriminan los tipos de medidas sanitarias de seguridad que fueron aplicadas a cada uno de los establecimientos.

2.5 MUESTRAS ANALIZADAS

Tabla 10. Distribución de muestras analizadas por establecimiento

CLASIFICACION		CANTIDAD MUESTRAS ANALIZADAS
TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	
Preparación Alimentos	Restaurante	10
Comedores	Programas sociales del estado	5
Expendio Alimentos	Expendio	8
Grandes Superficies	Hipermercado / Supermercado	1
TOTAL		24

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

Durante el periodo 2022 se realizó la toma de 24 muestras a diferentes tipos de establecimientos, donde los restaurantes populares obtuvieron 42%, programas sociales del estado 21%, expendio 33%, hipermercado/supermercado 4%.



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

Tabla 11. Distribución de resultado de muestras por establecimiento

CLASIFICACION		RESULTADO MUESTRA		
TIPO DE SUJETO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	MUESTRA (S) CONFORME (S)	MUESTRA CON NO PATOGENOS	MUESTRA CON INDICADORES PATOGENOS
Preparación Alimentos	Restaurante	6	3	1
Comedores	Programas sociales del estado	3	2	
Expendio Alimentos	Expendio	3	5	
Grandes Superficies	Hipermercado / Supermercado	1		
TOTAL		13	10	1

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

Los resultados de las muestras tomadas son notificados al propietario del establecimiento, cuando el resultado es "No Conforme" y se explica cuáles fueron las posibles causas de este hallazgo y sus acciones de mejora en las practicas higiénicas.

2.5 EXPENDIOS DE CARNE

Tabla 12. Expendios de carne con autorización sanitaria

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	CUENTA CON AUTORIZACIÓN SANITARIA
Expendio de carne	20

El 100% de Expendios de carne activos cuentan con Autorización Sanitaria.

Tabla 13. Relación expendios de carne – concepto sanitario

NOMBRE ESTABLECIMIENTO	CONCEPTO SANITARIO	
	Favorable	Favorable con requerimientos
CARNES 100% FINAS LA DECIMA		1
CARNES FINAS LA SABANA DEL LLANO	1	
CARNES GRANJITA LA NEVERA		1
CARNES LA CHUCUTA	1	
CARNES Y CARNES DEL LLANO	1	
DISTRIBUIDORA DE CARNE DEL LLANO		1
DISTRICARNICOS LA SEPTIMA CON 11	1	
DISTRIPOLLOS SEMICRIOLLOS		1
EXPENDIO DE CARNE LA ITALIANA		1
EXPENDIO DE CARNES BEMAX		1
EXPENDIO DE CARNES EL BUEN VAQUERO		1
EXPENDIO DE CARNES EL PAISANO		1



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

NOMBRE ESTABLECIMIENTO	CONCEPTO SANITARIO	
	Favorable	Favorable con requerimientos
EXPENDIO DE CARNES EL RODEO LA 70		1
EXPENDIO DE CARNES LA TRECE		1
EXPENDIO DE CARNES LOS CORRALES	1	
EXPOCARNES LOS NOVILLOS DEL LLANO		1
FAMA CARNES LA RES PZA		1
FAMA LA FAVORITA DE PAZ DE ARIPORO	1	
LO MEJOR EN CARNES CARNIFULL	1	
SURTICARNES FINAS EL PARAISO		1
TOTAL	7	13
	20	

Fuente: Matriz de Riesgo Paz de Ariporo

El municipio de Paz de Ariporo cuenta con 20 establecimientos autorizados de expendio de carne, para el periodo 2022 se realizó visitas quedando 7(35%) establecimientos en Favorable con Requerimientos y 13(65%) en Favorable.

CONCLUSIONES



MAPA DE RIESGO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

- Se concluye que aumentó la inscripción de establecimientos en un 65% y con esto el número de visitas vigencia 2022 con respecto al año anterior.
- Mediante la base de datos podemos evidenciar los establecimientos que se encuentren en nivel de riesgo Alto y Moderado dándoles prioridad a las visitas para evitar posibles casos de ETAs.
- Algunos propietarios de los establecimientos desconocen la norma que se aplica para establecimientos de preparación de alimentos y bebidas y no miden el riesgo referente a salud pública.

RECOMENDACIONES

- ✓ De importancia que los técnicos actualicen las bases de datos de manera continua, para llevar un mejor control de los establecimientos visitados y así evitar los mismos en periodos muy cortos.
- ✓ Reportar los establecimientos INACTIVOS por parte de los técnicos que realizan estas visitas.

Revisó: Aida Yadira Parra R. Profesional Universitario SAN

Elaboró: Lenys del Socorro Molina Choperena, Profesional Apoyo SAN CPS 0572