INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

PROGRAMA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS Y CARBAMATOS-VEO
GRUPO SALUD AMBIENTAL - DIRECCIÓN REDES EN SALUD PÚBLICA
FORMULARIO DEL INDIVIDUO CON RIESGO DE EXPOSICIÓN

Libertad y Orden

CONFIDENCIAL: Los datos solicitados en este formulario son confidenciales. Serán usados únicamente para efectos de análisis y no se publicará información de carácter individual.

1. Fecha de diligenciamiento [ ] [ ] [ ] (Día / Mes / Año) — 2. Código del participante [ ][ ][ ][ ][ ]

3. Departamento: — 4. Municipio: — 5. Vereda/corregimiento:

6. Dirección de residencia — 7. Teléfono [ ][ ]

8. Nombres y apellidos del participante

9. Documento de identificación: [1] RC [2] TI [3] CC [4] LM No. [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ] [5] SD

10. Sexo. (Seleccione según corresponda).
- [1] Masculino
- [2] Femenino — Si la respuesta es femenino (2), Seleccione si está embarazada: [1] Si [2] No [3] NA

Si la respuesta de embarazada es No (2). Seleccione según corresponda.

	Sí	No
Tiene el período mestrual?	1	2
Está en menopausia?	1	2

11. Edad en años cumplidos [ ][ ] Años

12. Nivel educativo: [1] Jardín [2] Primaria [3] Secundaria [4] Técnico ó Tecnólogo [5] Superior (Prof-Posg) [6] Otro Cuál: _____ [7] NA

13. Está afiliado al Sistema General de Seguridad Social en Salud?. (Seleccione según corresponda).
- [1] Si — Si la respuesta es Si (1), Seleccione según Régimen:
  - [1] Régimen contributivo (EPS)
  - [2] EPS Subsidiada (EPSs)
  - [3] Población Pobre No Asegurada (PPNA)
- [2] No

14. ¿Está afiliado a Riesgos Laborales?
- [1] Sí
- [2] No
- [3] NS/NR

15. El sitio o lugar donde **labora (Adulto)** o **habita (niño)** el participante está ubicado en el; (Seleccione según corresponda).
- [1] Área Urbana
- [2] Área Rural

Es de tipo familiar: [1] Sí [2] No

16. ¿Cuál es el oficio o labor que desempeña el participante actualmente?. (Seleccione según corresponda).
- [1] Vendedor
- [2] Almacenista - Bodeguero
- [3] Mezclador-tanqueador-formulador-equipador
- [4] Fumigador-aplicador
- [5] Piloto-aviador
- [6] Conductor
- [7] Servicios generales de campo
- [8] Agrónomo y profesiones afines
- [9] Jornalero
- [10] Profesor-educador-instructor
- [11] Estudiante-escolar
- [12] Ama de casa-niños-personas residentes
- [13] Profesionales de diferentes ramas
- [14] Administrativo
- [15] Otro Cuál: _____

17. ¿Ha estado expuesto a plaguicidas alguna vez?. (Seleccione según corresponda).
- [1] Sí — Si la respuesta es Sí (1), qué tipo de exposición tiene o tuvo, (Selecciono según corresponda):
  - [1] Directa
  - [2] Indirecta
- [2] No

Si la respuesta es NO (2), pase a la **pregunta No. 28 (AChE Basal)**

18. ¿Cuál es la principal actividad económica realizada en donde usan o manejan los plaguicidas?. (Seleccione según corresponda).
- [1] Formular o preparar plaguicidas
- [2] Distribuir o vender plaguicidas
- [3] Granja experimental o laboratorio
- [4] Hacienda o finca
- [5] Fumigación Aérea
- [6] Fumigación agrícola
- [7] Fumigación pecuaria
- [8] Fumigación agro-pecuaria
- [9] Fumigación sanitaria
- [10] Floricultura - Vivero - Frutales
- [11] Otra Cuál: _____

19. Cuánto tiempo en años o meses lleva formulando, distribuyendo, vendiendo o empleando plaguicidas?. (Registre según corresponda el número de años o meses).

[ ][ ] Años — [ ][ ] Meses

20. Cuáles son los plaguicidas formulados, distribuidos, vendidos o empleados con mayor frecuencia en sus actividades o labores?. (Registre en letra legible el nombre de los 6 plaguicidas principales).

_____ _____ _____

_____ _____ _____

21. ¿Cuál es el principal método de aplicación de los plaguicidas en sus activiades o acciones específicas?. (Seleccione según corresponda).
- [1] Aéreo
- [2] Terrestre

22. ¿Usa elementos de protección personal (EPP), cuando está aplicando o manipulando plaguicidas?. (Seleccione según corresponda).

1 Si
2 No

Si la respuesta es **Sí** (1), seleccione los EPP usados, según corresponda.

1 Respirador	8 Bata	15 Tapabocas y guantes	22 Overol y botas
2 Tapabocas	9 Chaqueta	16 Tapabocas y overol	23 Peto y botas
3 Guantes	10 Impermeable o plástico	17 Tapabocas y peto	24 Respirador o tapabocas, guantes y overol
4 Overol	11 Respirador y guantes	18 Tapabocas y botas	25 Respirador o tapabocas, guantes y peto
5 Peto o similares	12 Respirador y overol	19 Guantes y overol	26 Respirador o tapabocas, guantes y botas
6 Botas	13 Respirador y peto	20 Guantes y peto	27 Guantes, overol o peto y botas
7 Gafas o visor	14 Respirador y botas	21 Guantes y botas	28 Otro Cuál: _____

23. ¿Cuál es el uso más frecuente de los plaguicidas en sus actividades o acciones especificas?. (Seleccione según corresponda).

1 Uso agrícola
2 Uso sanitario

Si la respuesta es uso sanitario (2), Seleccione según corresponda:

1 En campañas sanitarias
2 En productos almacenados
3 En el sector pecuario
4 En el área doméstica

24. ¿Si la actividad o acción **específica es agrícola**, en qué cultivos aplica los plaguicidas?. (Seleccione según corresponda los 3 cultivos principales).

1 Acelga	19 Berenjena	37 Ciruela	55 Guama	73 Mango	91 Pera	109 Té
2 Aguacate	20 Borojó	38 Coco	56 Guanábana	74 Mangostino	92 Perejil	110 Tomate
3 Ahuyama	21 Brócoli	39 Coles	57 Guatila	75 Maní	93 Pimentón	111 Tomate de Arbol
4 Ají	22 Cacao	40 Coliflor	58 Guayaba	76 Maracuyá	94 Piña	112 Tomillo
5 Ajo	23 Café	41 Curuba	59 Gulupa - Palchuaca	77 Marañón-Merey	95 Pitaya	113 Trigo
6 Ajonjolí	24 Calabacín	42 Durazno	60 Habas	78 Melón	96 Plantas ornamentales	114 Uchuva
7 Alcachofa	25 Calabaza	43 Espárragos	61 Habichuela	79 Mora	97 Plátano	115 Uva
8 Algodón	26 Caléndula	44 Espinaca	62 Higuerilla	80 Naranja	98 Pomarrosa - Pomo	116 Uyuco
9 Alpiste	27 Caña de Azúcar	45 Estropajo	63 Hortalizas	81 Noni	99 Potreros	117 Vivero
10 Apio	28 Carambolo	46 Fique	64 Lechuga	82 Ñame	100 Quinua	118 Yuca
11 Aromáticas	29 Carambolo	47 Flores	65 Limón	83 Palma africana	101 Rábano	119 Zanahoria
12 Arracacha	30 Caucho	48 Follaje	66 Lulo	84 Palma de aceite	102 Remolacha	120 Zapallo
13 Arroz	31 Cebada	49 Frambuesa	67 Macadamia	85 Papa	103 Repollo	121 Zapote
14 Arveja	32 Cebolla	50 Freijoa	68 Madera	86 Papa criolla	104 Ruda	122 Otro
15 Avena	33 Cereales	51 Fresa	69 Maíz	87 Papaya	105 Sábila	
16 Banano	34 Champiñón	52 Frijol	70 Maleza	88 Pastos	106 Sorgo	Cuál: _____
17 Batata	35 Chontaduro	53 Frutales	71 Mamoncillo	89 Patilla	107 Soya	
18 Batavia	36 Cilantro	54 Granadilla	72 Mandarina	90 Pepino	108 Tabaco rubio	

25. ¿Presenta o presentó alguna de las siguientes condiciones clínicas?. (Seleccione según corresponda).

1 Anemia	3 Desnutrición	5 Enfermedad hepática	7 Otro Cuál: _____
2 Cáncer	4 Enfermedad renal	6 Infecciones agudas	8 Ninguna

26. ¿En el último año ha presentado o presentó algún signo o síntoma de los listados a continuación?. (Seleccione según corresponda los 3 principales).

1 Ardor en los ojos - Dificultad acomodación	17 Falta de apetito - Anorexia	33 Dolor muscular - Mialgias
2 Arritmia cardiaca	18 Incontinencia fecal	34 Hipertensión transitoria
3 Bloqueo cardíaco	19 Lagrimeo	35 Mareos
4 Coloración azulada piel - Cianosis	20 Micción involuntaria	36 Movimientos musculares involuntarios - Fasciculaciones
5 Contracción de la pupila - Miosis	21 Nariz Roja - Hiperemia	37 Palidez
6 Diarreas	22 Náuseas	38 Adormecimiento - Somnolencia
7 Dificultad para respirar - Disnea	23 Presión arterial baja - Hipotensión	39 Ansiedad
8 Disminución Fc. cardiaca - Bradicardia	24 Secreción Mucosa - Rinorrea	40 Confusión
9 Dolor abdominal - Cólicos	25 Tos	41 Convulsiones
10 Dolor al orinar - Disuria	26 Visión Borrosa	42 Depresión de centro respiratorio y circulatorio
11 Dolor Torácico	27 Vómitos	43 Descoordinación en el movimiento - Ataxia
12 Enrojecimiento ojos - Hiperemia conjuntival	28 Aumento Fc. cardiaca - Taquicardia	44 Mal humor - Irritabilidad
13 Esfuerzo para defecar - Tenesmo	29 Calambres	45 Pérdida de la conciencia - Coma
14 Excesiva producción de saliva - Sialorrea	30 Debilidad generalizada	46 Reflejo dedo gordo pie - Babinski
15 Excesiva sudoración - Diaforesis	31 Debilidad muscular - Parálisis flácida	47 Tristeza - Decaimimiento anímico - Depresión
16 Expectoración moco - Broncorrea	32 Dolor de cabeza - Cefalea	48 Otro Cuál: _____ 49 Ninguno

27. ¿Ha estado expuesto directa o indirectamente a plaguicidas en el último mes?. (Seleccione según corresponda).

1	SI
2	No

Nota: Si la respuesta es **SI (1)**, realice determinación de acetilcolinesterasa y registre el resultado en la casilla de la **pregunta No. 29** (AChE por exposición). Si la respuesta es **No (2)**, realice determinación de AChE y registre el resultado en la casilla de la **pregunta No. 28** (AChE basal).

28. Resultado de actividad de la **AChE Basal** (Registre el resultado de AChE, si **NO** ha estado expuesto directa o indirectamente a plaguicidas en los últimos 30 días y la fecha de análisis).

RESULTADO %	FECHA Día	Mes	Año	CONTROL %	FECHA Día	Mes	Año
.				.			

29. Resultado de actividad de la **AChE por Exposición** (Registre el resultado de AChE, **SI** ha estado expuesto directa o indirectamente a plaguicidas en los últimos 29 días y la fecha de análisis).

RESULTADO %	FECHA Día	Mes	Año	SEGUIMIENTO %	FECHA Día	Mes	Año
.				.			

30. Medidas correctivas recomendadas o tomadas cuando el resultado de la AChE es anormal (menor a 75% actividad). (Seleccione según corresponda).

1	Retirar el individuo de la exposición
2	Remitir el individuo al médico
3	Repetir la prueba de AChE a los 15 días
4	Retirar el individuo de la exposición y remitir el individuo al médico
5	Retirar el individuo de la exposición y repetir la prueba de AChE a los 15 días
6	Remitir el individuo al médico y repetir la prueba de AChE a los 15 días
7	Retirar el individuo de la exposición, remitir el individuo al médico y repetir la prueba de ACHE a los 15 días
8	Ninguna

31. ¿Ha recibido capacitación en el uso y manejo de plaguicidas en el último año?. (Seleccione según corresponda).

1	Sí
2	No

Firma del participante: _____ Nombres y Apellidos

Firma del padre/madre o acudiente: _____ Nombres y Apellidos

Equipo de trabajo: _____ Nombres y apellidos _____ Nombres y apellidos _____ Nombres y apellidos

OBSERVACIONES: _____