



## MONITOREO CONTINUO DEL MERCADO DE LAS DROGAS DE SÍNTESIS EN COLOMBIA

Tendencias y Novedades 2022

### DEL ORIGEN Y NÚMERO DE MUESTRAS

**400** muestras recolectadas en festivales de música electrónica en Colombia durante **2016** y **2020**, por la Corporación Acción Técnica Social con su proyecto Échele Cabeza

### CIUDAD DE RECOLECCIÓN DE LAS MUESTRAS

MEDELLÍN (221)  
BOGOTÁ (72)  
CALI (49)  
NEIVA (58)

### SEXO Y EDAD DE LAS PERSONAS QUE SUMINISTRARON LAS MUESTRAS\*

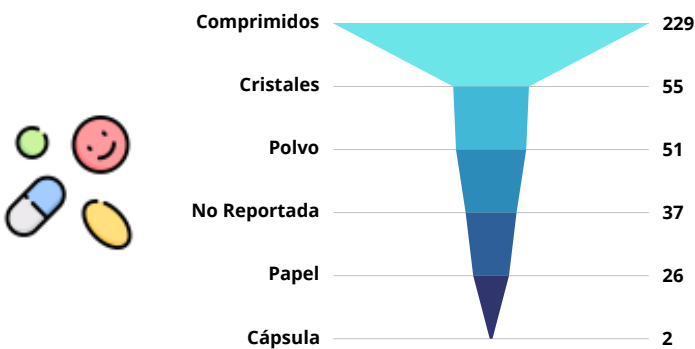
**HOMBRES (256)**    **MUJERES (72)**

\*Sin información de 72 personas

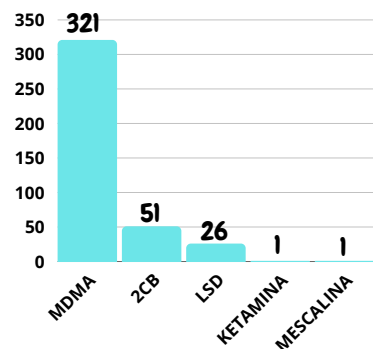


\*Sin información de 92 personas

### FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS



### TIPO DE SUSTANCIA DECLARADA POR EL USUARIO



Los análisis químicos de las muestras recolectadas se realizaron en la Universidad Industrial de Santander a través del **Laboratorio de Cromatografía y Espectrometría de Masas (CROM-MASS)**

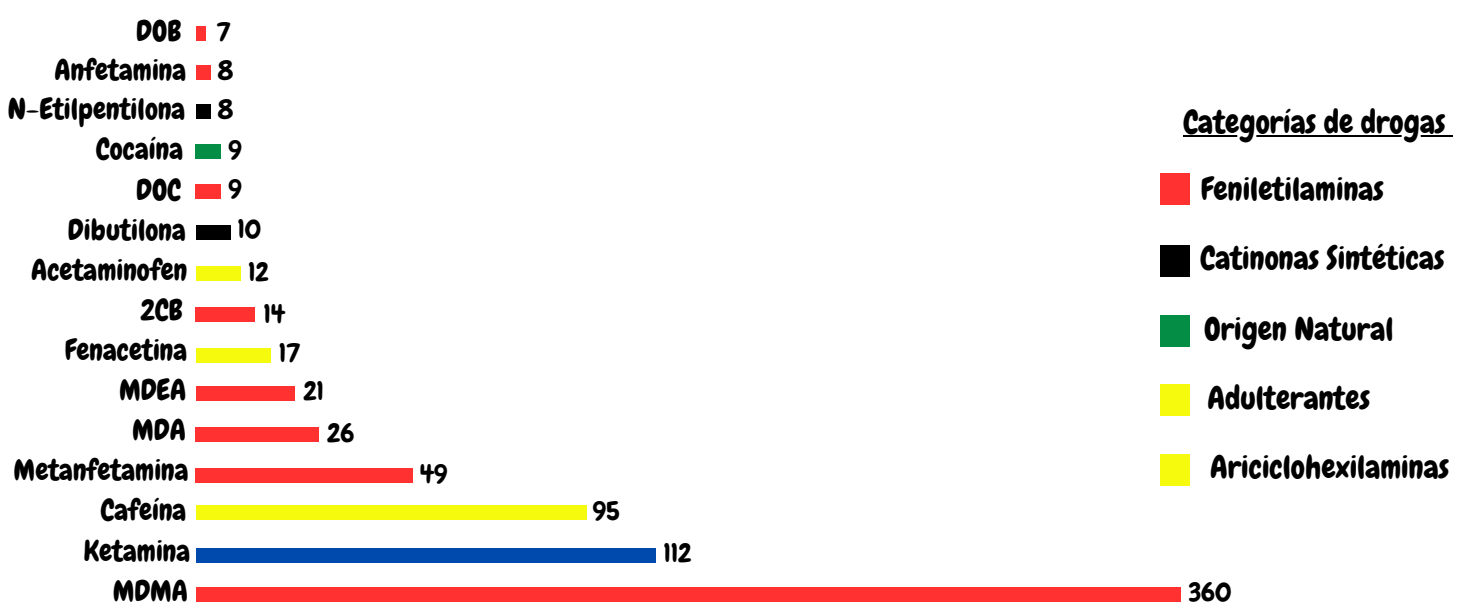
1

Las técnicas analíticas usadas fueron las recomendadas por el Scientific Working Group for the Analysis of Seized Drugs **SWGDRUG**

2

La caracterización química de las muestras se llevó a cabo por cromatografía de gases con detector selectivo de masas **GC/MSD** y cromatografía líquida alta resolución con detector de masas Orbitrap **UHPLC/HRMS**

### PRINCIPALES SUSTANCIAS IDENTIFICADAS EN EL ESTUDIO



### DIVERSIFICACIÓN EN LA COMPOSICIÓN Y PUREZA DEL MDMA "ÉXTASIS"

Ketamina  
Metanfetamina  
MDA  
Cafeína  
DOC  
Cocaína  
Eutilona

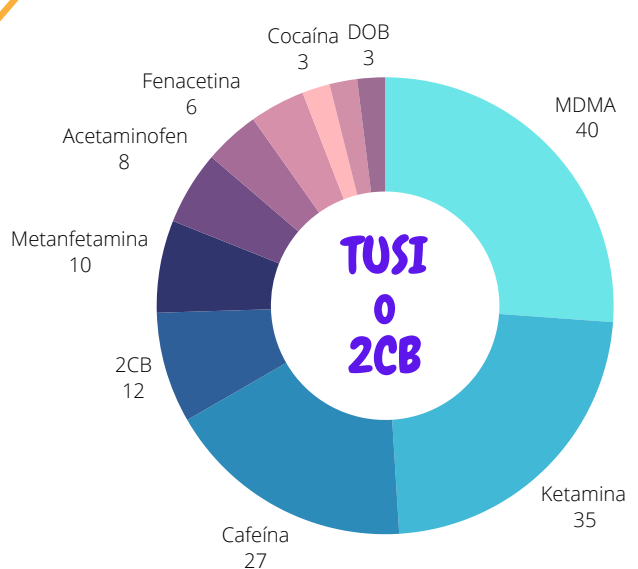
En comprimidos tipo éxtasis se encontró:



| Presentación      | # de Muestras | Concentración MDMA |
|-------------------|---------------|--------------------|
| Comprimidos       | 229           | 0 - 96 %           |
| Cristales (molly) | 55            | 0 - 97,4 %         |
| Polvo             | 1             | 82,8 %             |
| No Reportado      | 35            | 0 - 98,2 %         |



### 19 DIFERENTES SUSTANCIAS DETECTADAS EN MUESTRAS COMERCIALIZADAS COMO "2CB"



El monitoreo continuo del mercado de las drogas debe ser una actividad periódica y sistemática que utilice las diferentes fuentes de información de la red institucional del **SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS**; de esta manera conocer las tendencias y dinámicas de las sustancias que se comercializan en el país, cuya información generada es de interés para las autoridades y la comunidad en general.