

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA PROTECCIÓN CONTRA EL RIESGO DE INUNDACIONES EN DURÁN

PROBLEMA

En Durán el 46.34% del suelo se ve afectado en cada época invernal y el 31.58% está expuesto a inundaciones. Sin embargo, los hacedores de políticas públicas desconocen si los duraneños están dispuestos a protegerse contra este riesgo, pues hasta el momento, nadie ha valorado económicamente este problema.



OBJETIVO GENERAL

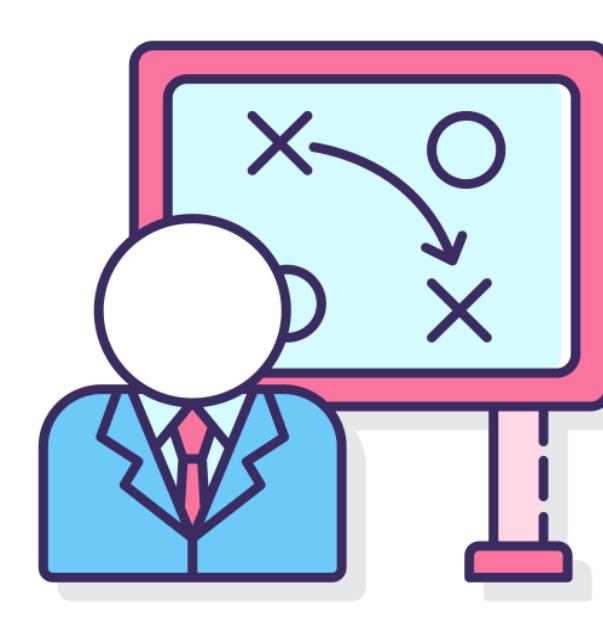
Diagnosticar la Disposición a Pagar (DAP) por la protección contra los riesgos de inundaciones de los habitantes del cantón Durán en el 2021 mediante el Método de Valoración Contingente (CVM) para la sugerencia de políticas públicas relacionadas a programas de protección contra daños ocasionados por inundaciones.



PROPIUESTA



Se empleó el CVM para bienes de no mercado



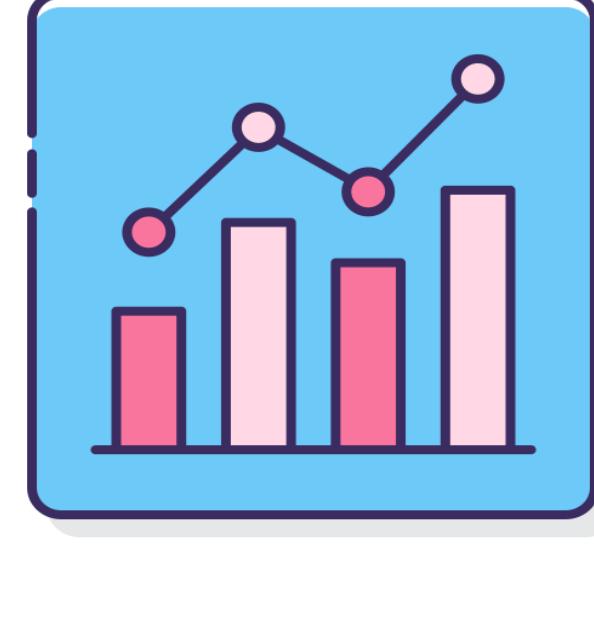
Se plantea un escenario hipotético



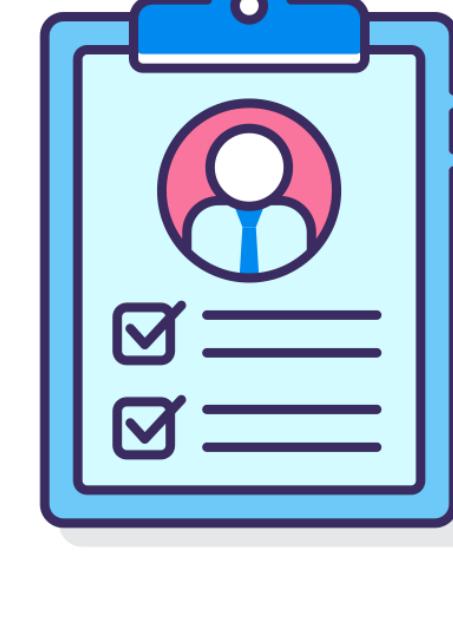
Jefes de hogar, mayores a 18 años toman decisiones financieras



Modelo Logístico y Log-Normal para estimar la DAP

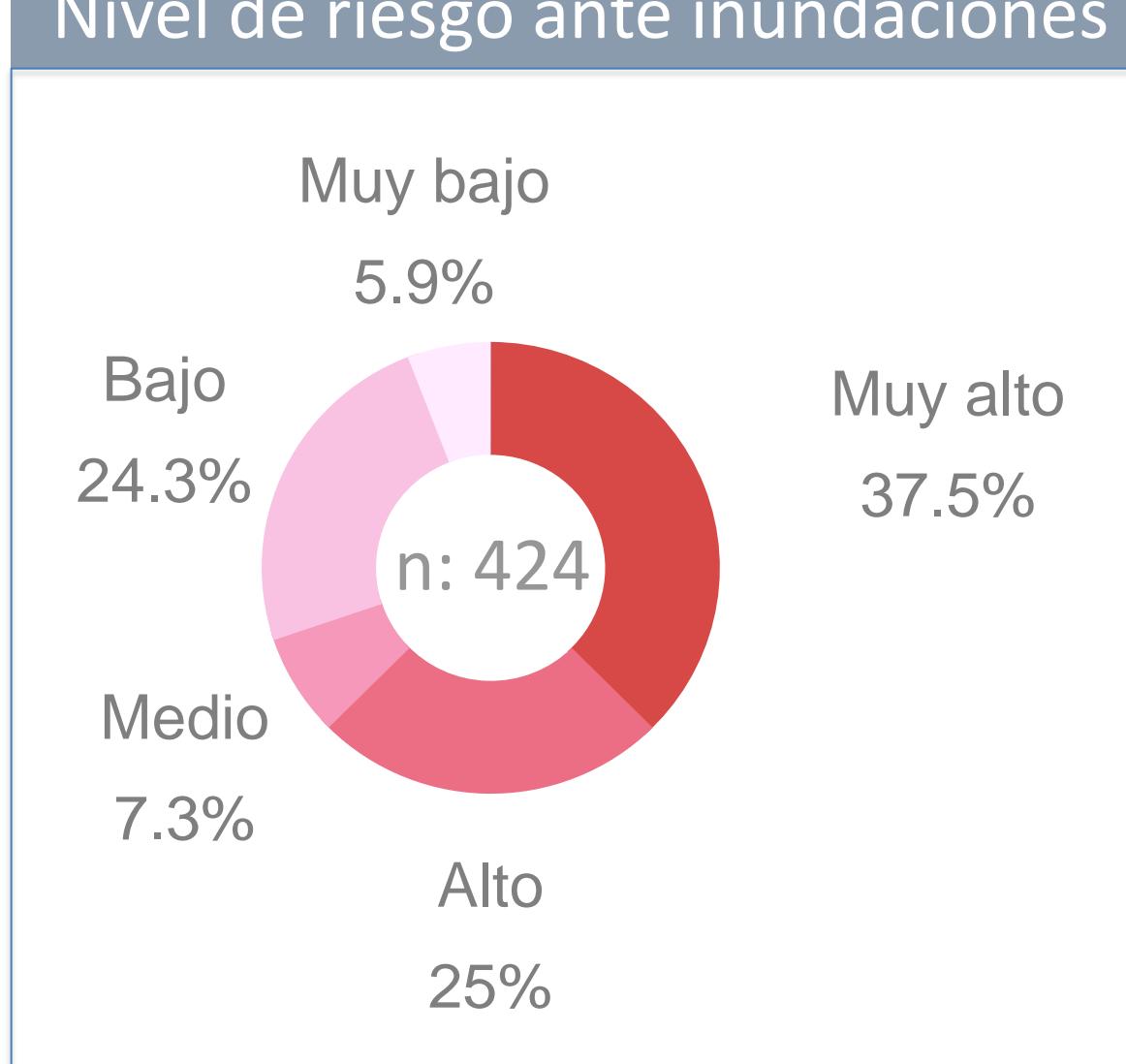


Análisis de variables que afectan a la DAP



Formato virtual y presencial para el levantamiento de datos

RESULTADOS



89.15% de los encuestados
 considera “muy importante” que una **entidad pública** se preocupe por la **protección** contra el riesgo de inundaciones.

\$12.11
 Anualmente
 A través de la **planilla de agua potable**



CONCLUSIONES

- Mientras mayores sean los ingresos familiares mensuales de los duraneños, se incrementará su disposición a pagar por la protección contra el riesgo de inundaciones.
- Se deben dirigir esfuerzos en medidas preventivas y de adaptación para hacer frente de manera eficaz a las inundaciones.
- Con estos resultados, los hacedores de política pública conocerán qué valor están dispuestos a pagar los ciudadanos para resolver el riesgo de inundaciones en Durán.
- Se requiere explorar la problemática analizada dado que no se han encontrado otras referencias a nivel nacional.