



Uso de dispositivos y tecnologías móviles como herramienta de recolección de datos en Panamá.

Cecilio Niño Hall¹, Víctor Herrera¹, Reina Roa²
 Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud ¹. Ministerio de Salud ²

INTRODUCCIÓN

En Panamá, el uso de Tecnologías de Información y Comunicación para la recolección y análisis de datos ha ocupado un sitio poco reconocido. Hasta el año 2013 se desarrolló la Encuesta Mundial de Tabaco en Adultos (EMTA), primera que se efectúa de manera completamente sistematizada.

OBJETIVO

Proponer la automatización de los procesos de recolección y análisis de encuestas mediante el uso de dispositivos móviles.

METODOLOGÍA

Aplicación de Metodología EMTA y Manuales del Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Como dispositivo móvil se utilizó un Personal Digital Assistant (PDA) y software brindado por CDC. Las encuestas se desarrollaron en MS Office Excel y MS Office Access. En análisis utilizamos SPSS Versión 20.

RESULTADOS

Informe de Calidad de Cuestionario de Hogar (ICCH), Informe de Calidad de Cuestionario Individual (ICCI), Base de Datos Nacional EMTA con indicadores nacionales con su respectivo diccionario de datos. Factsheet (Hoja Resumen) de la Encuesta Mundial de Tabaco en Adultos (EMTA)

CONCLUSIONES

La utilización de dispositivos tecnológicos en la EMTA optimizó la recolección y análisis de los datos, brindando así confianza y calidad en los resultados del EMTA. Uno de los beneficios del uso de este dispositivo fue el fácil manejo para el personal de campo y la integración con otras plataformas. Con este hito en el campo de la salud se reconoce el valor tecnológico como apoyo a las actividades de encuestas e investigaciones en salud

Fuente de Información

Encuesta Mundial de Tabaco en Adultos. Panamá. 2013



IDCASO	IDENTREVISTADOR	IDIPAQ	SEGMENTO	REGION	AREA	DISTRITO	CORREGIMIENTO	LUGAR POBLADO
101100	Yaduris Jonha	603220	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	PUNTA JUAN BROWN
101102	Yaduris Jonha	603220	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	PUNTA JUAN BROWN
101104	Yaduris Jonha	603220	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	PUNTA JUAN BROWN
101106	Yaduris Jonha	603220	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	PUNTA JUAN BROWN
101108	Yaduris Jonha	603220	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	PUNTA JUAN BROWN
101110	Yaduris Jonha	603220	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	PUNTA JUAN BROWN
101112	Yaduris Jonha	603220	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	PUNTA JUAN BROWN
101114	Nereyda Pitterson	603230	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	QUEBRADA MARIANO
101116	Nereyda Pitterson	603230	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	QUEBRADA MARIANO
101118	Nereyda Pitterson	603230	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	QUEBRADA MARIANO
101120	Nereyda Pitterson	603230	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	QUEBRADA MARIANO
101122	Nereyda Pitterson	603230	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101124	Nereyda Pitterson	603230	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101126	Nereyda Pitterson	603230	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101128	Dora Chin	603240	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101130	Dora Chin	603240	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101132	Dora Chin	603240	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101134	Dora Chin	603240	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101136	Dora Chin	603240	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101138	Dora Chin	603240	07-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	RED FROG BEACH
101140	Yaduris Jonha	603220	09-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	BASTIMENTOS
101142	Yaduris Jonha	603220	09-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	BASTIMENTOS
101144	Yaduris Jonha	603220	09-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	BASTIMENTOS
101146	Yaduris Jonha	603220	09-01-01-02-02	BOCAS DEL TORO	RURAL	BOCAS DEL TORO	BASTIMENTOS	BASTIMENTOS


