

CONSTRUCCIÓN DE UN ÍNDICE DE TEMOR Y SU MODELACIÓN

Sandra Astete

Nancy Lacourly

VII Congreso Nacional de Investigación
sobre Violencia y Delincuencia

Introducción

No existe un consenso general para definir el “temor al crimen”.

Hay acuerdo en:

- Su multidimensionalidad: el temor a salir cuando está oscuro o riesgo de ser víctima de robo por sorpresa.
- Su subjetividad: Dos personas pueden llegar a conclusiones diferentes sobre el mismo entorno social y físico.

En consecuencia , se mide mediante encuestas de percepción a las personas.

Aspectos del temor

Temor afectivo: que incorpora la gama de emociones producidas en un individuo frente a la posibilidad de ser víctima

Temor de naturaleza cognitiva: que refleja la preocupación de la gente con respecto a la delincuencia, su evaluación del riesgo personal de victimización y la percepción de amenaza en su entorno.

Aspectos del temor

El aspecto del comportamiento: frente al riesgo de ser víctima. Este incluye a las acciones que toman las personas para protegerse del crimen.

Preocupación social y desconfianza en la seguridad pública: hacia las autoridades e instituciones encargadas de la seguridad pública y organización vecinal. Preocupación social y por el orden.

Mediciones del temor en Chile

- Encuesta Fundación Paz Ciudadana/Adimark (más orientado al temor afectivo).
- Encuesta ENUSC Ministerio del Interior/INE
- Encuesta CESC 2010 (Proyecto Anillos)
- *En este estudio, se usan los datos de la sección **INSEGURIDAD Y REACCION FRENTE AL DELITO** de la encuesta ENUSC 2009 (sólo RM), que contiene 21 tópicos (del orden de 80 preguntas).*

Metodología

La reducción de dimensiones se realiza en etapas:

1.

- Se definieron los tópicos que permiten medir cada uno de los cuatro tipos de temor.

2.

- La mayoría de los tópicos contienen varias preguntas similares, pero que abarcan distintas situaciones. Se trató reducir cada tópico a uno o dos indicadores.
 - Transformación de respuestas
 - A partir de métodos factoriales

Metodología

3.

- Los indicadores obtenidos en cada tipo de temor se redujeron a un indicador.

4.

- Una vez obtenidos los cuatro indicadores de temor, que resultan cuantitativos, se usó un análisis factorial para reducirlos a dos dimensiones.

5.

- Los cuatro indicadores de temor obtenidos se representan en un plano, con el objeto de relacionarlos con características de los encuestados (Análisis factorial).

Metodología

6.

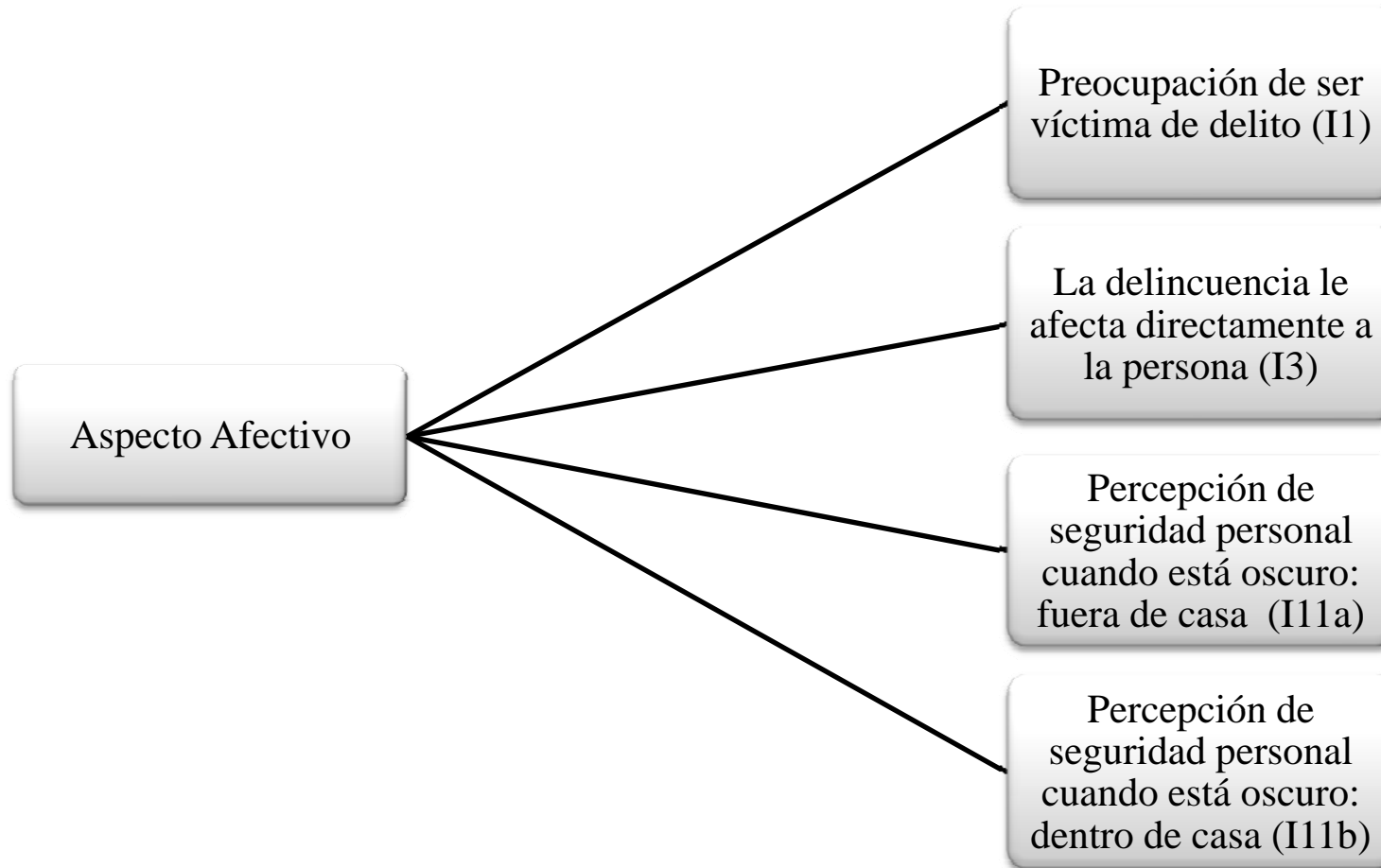
- Se conserva el primer como factor de temor global.

7.

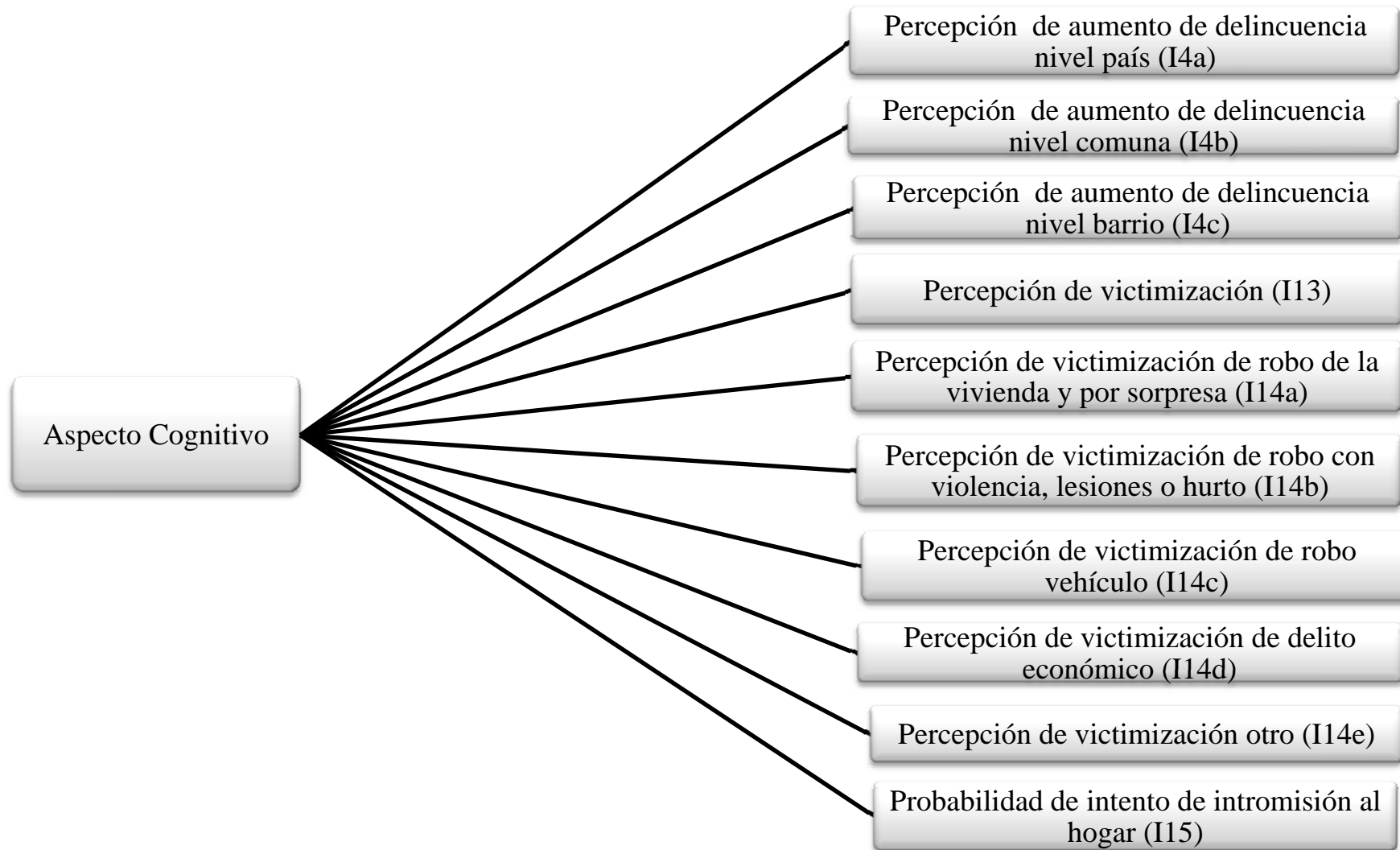
- Se compara el perfil de las personas según su nivel de temor (alto o bajo).

RESULTADOS

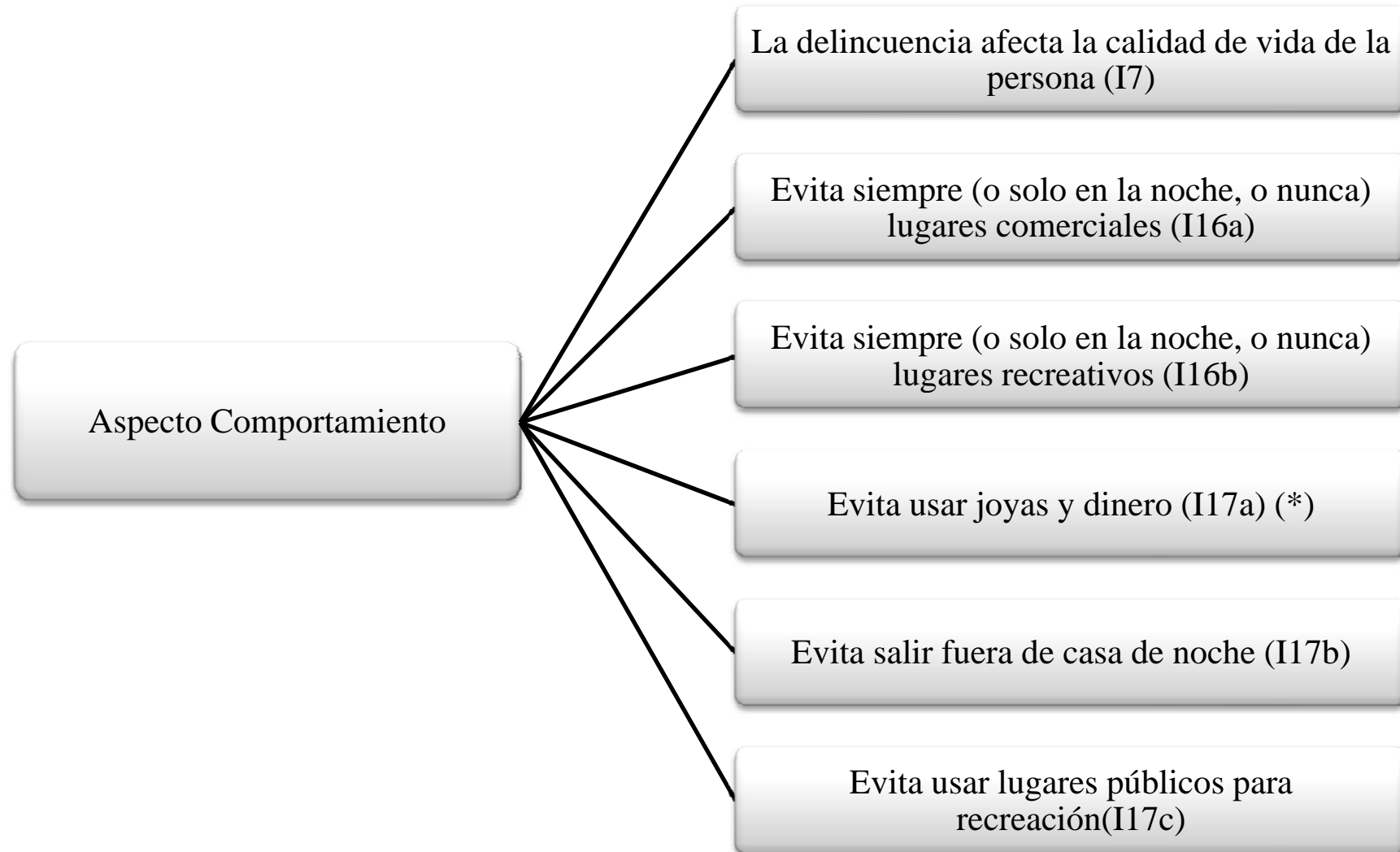
Aspectos del temor



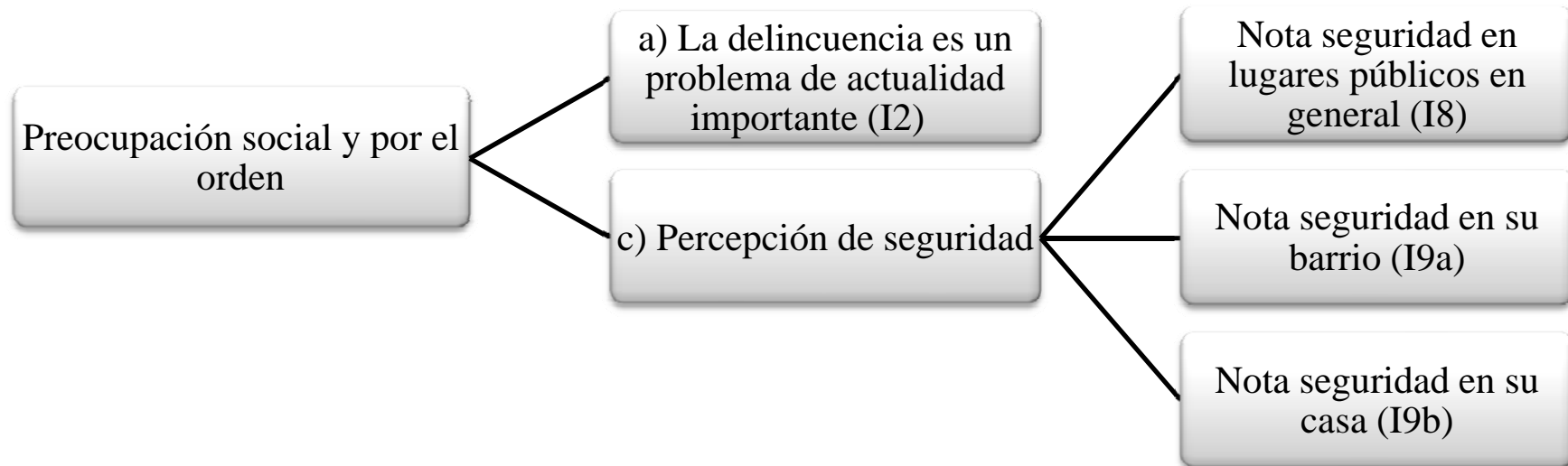
Aspectos del temor



Aspectos del temor



Aspectos del temor



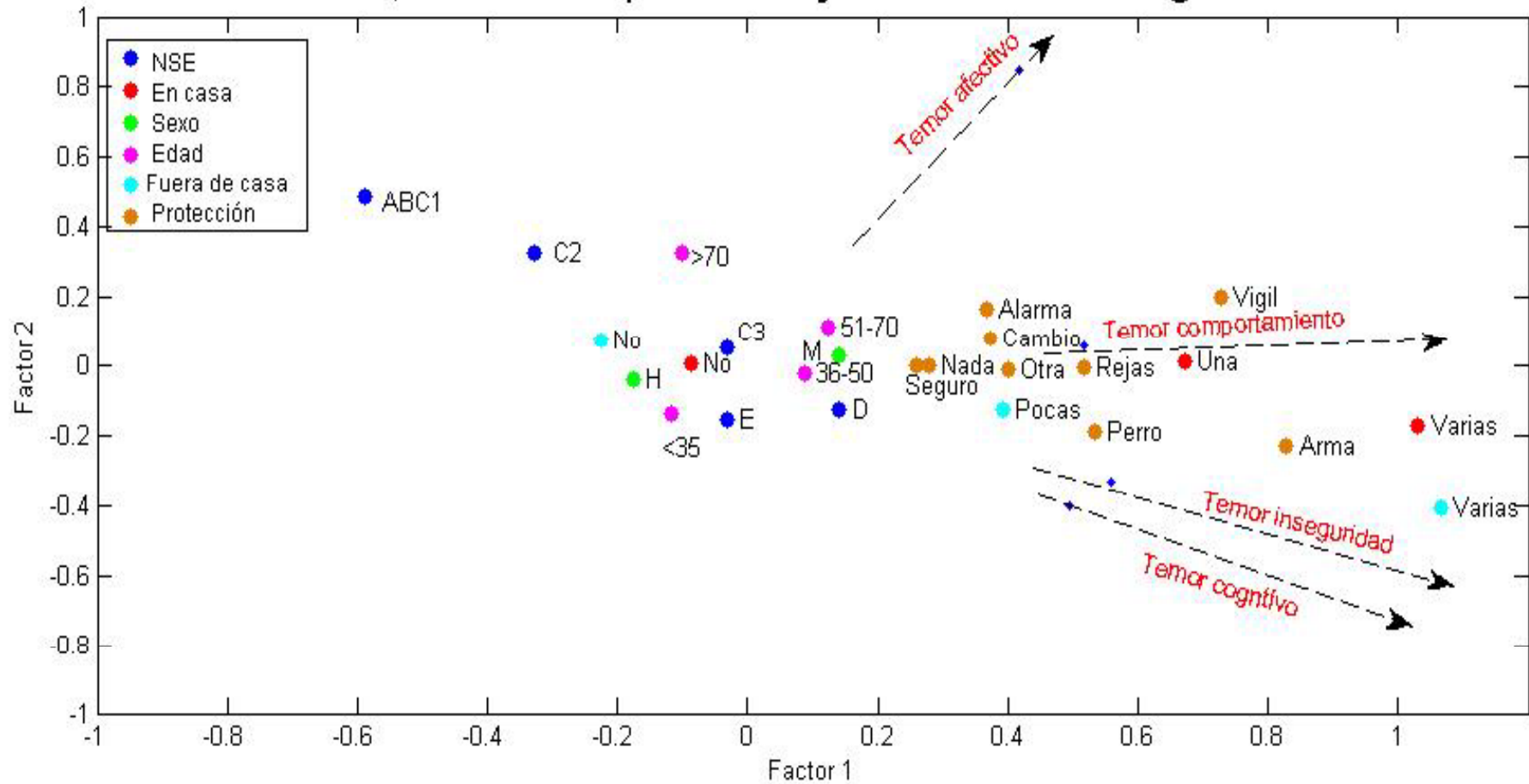
Un indicador para cada aspecto del temor

Para cada aspecto del temor se realiza un análisis factorial que depende de la naturaleza de las variables que lo componen.

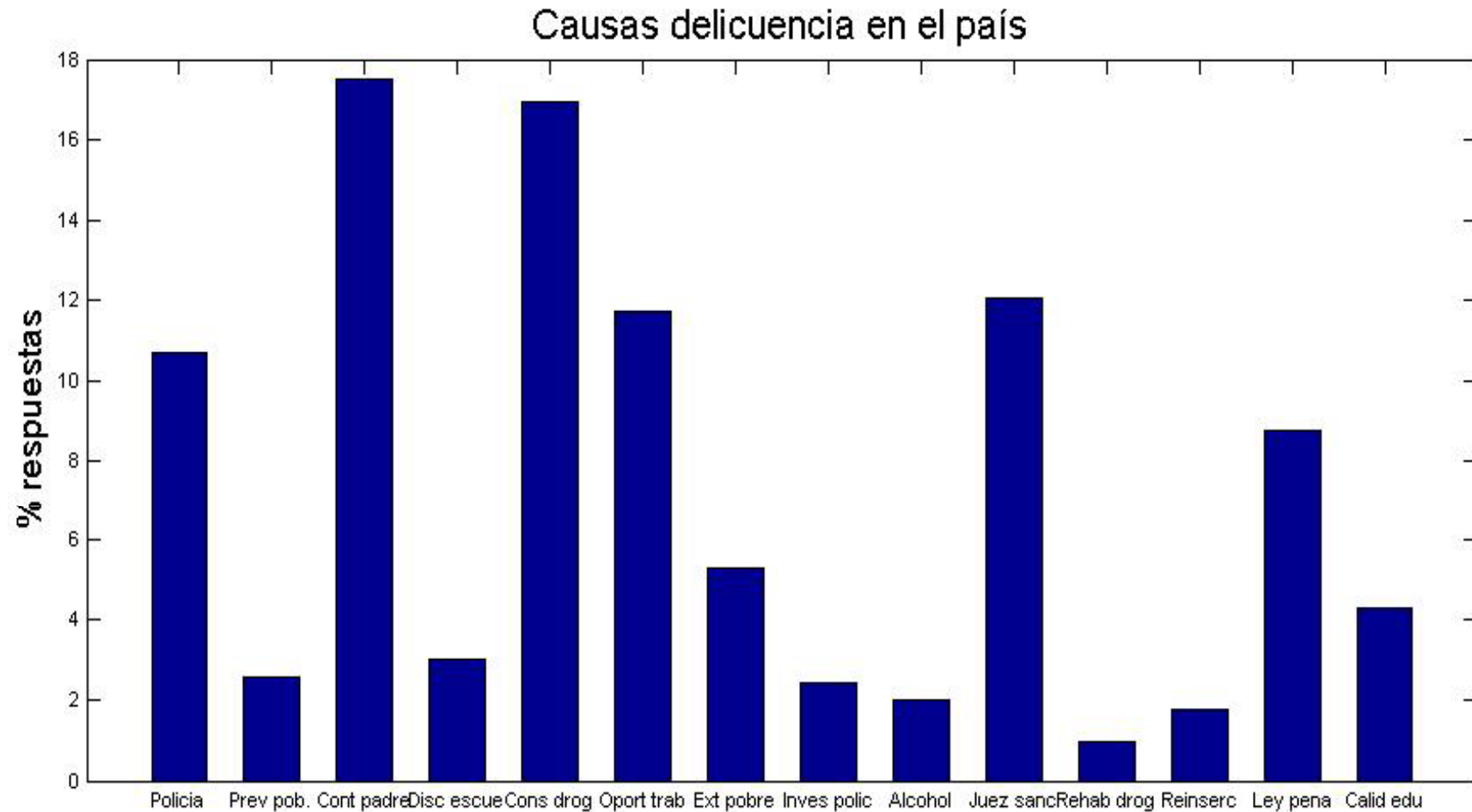
Se deduce un INDICADOR PARA CADA ASPECTO DEL TEMOR a partir del primer factor de cada análisis.

Se realiza un Análisis factorial sobre los 4 indicadores.

Temor, medidas de protección y situaciones de riesgo vividas

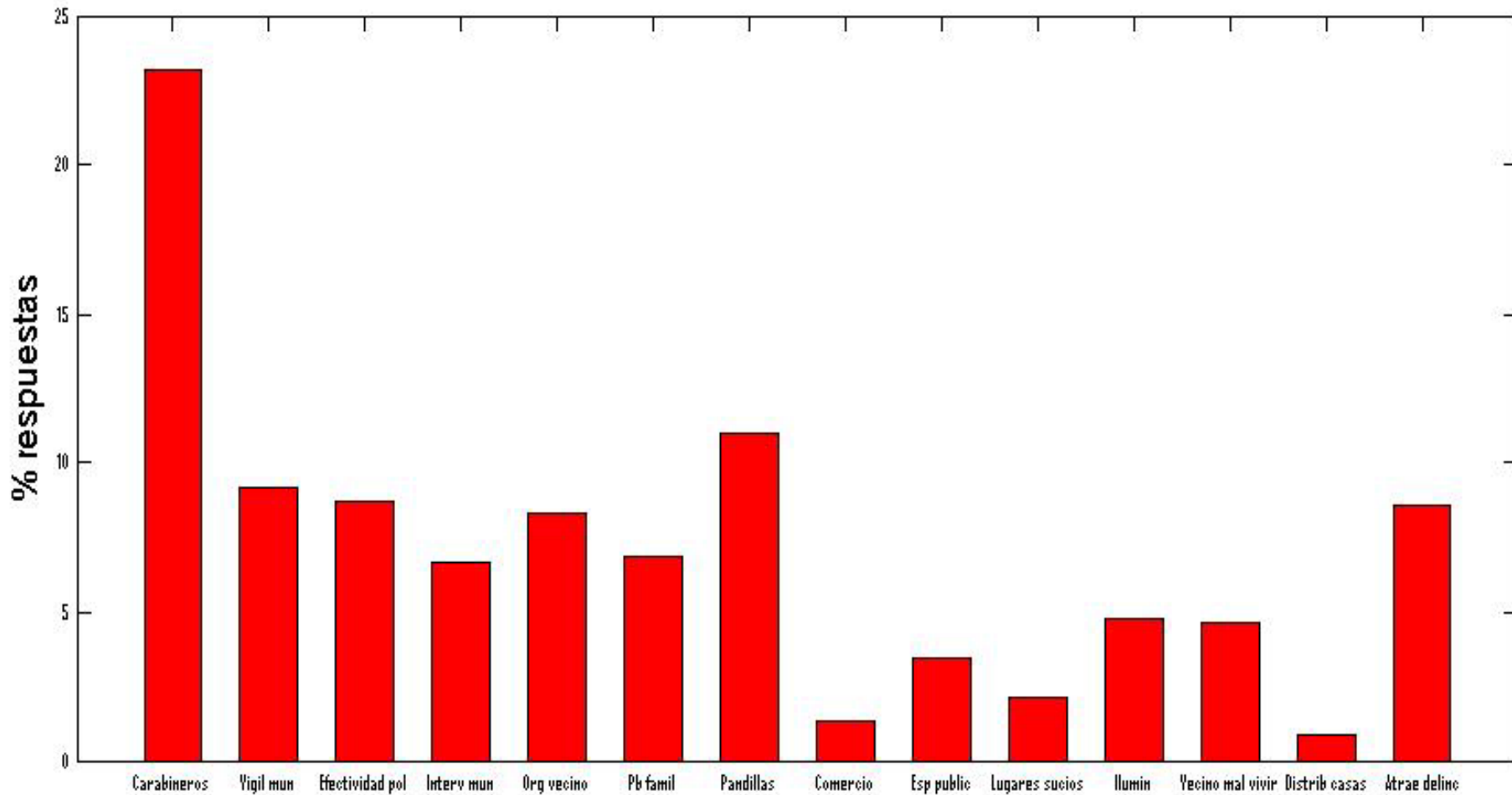


¿Qué sucede con las causas de la delincuencia?

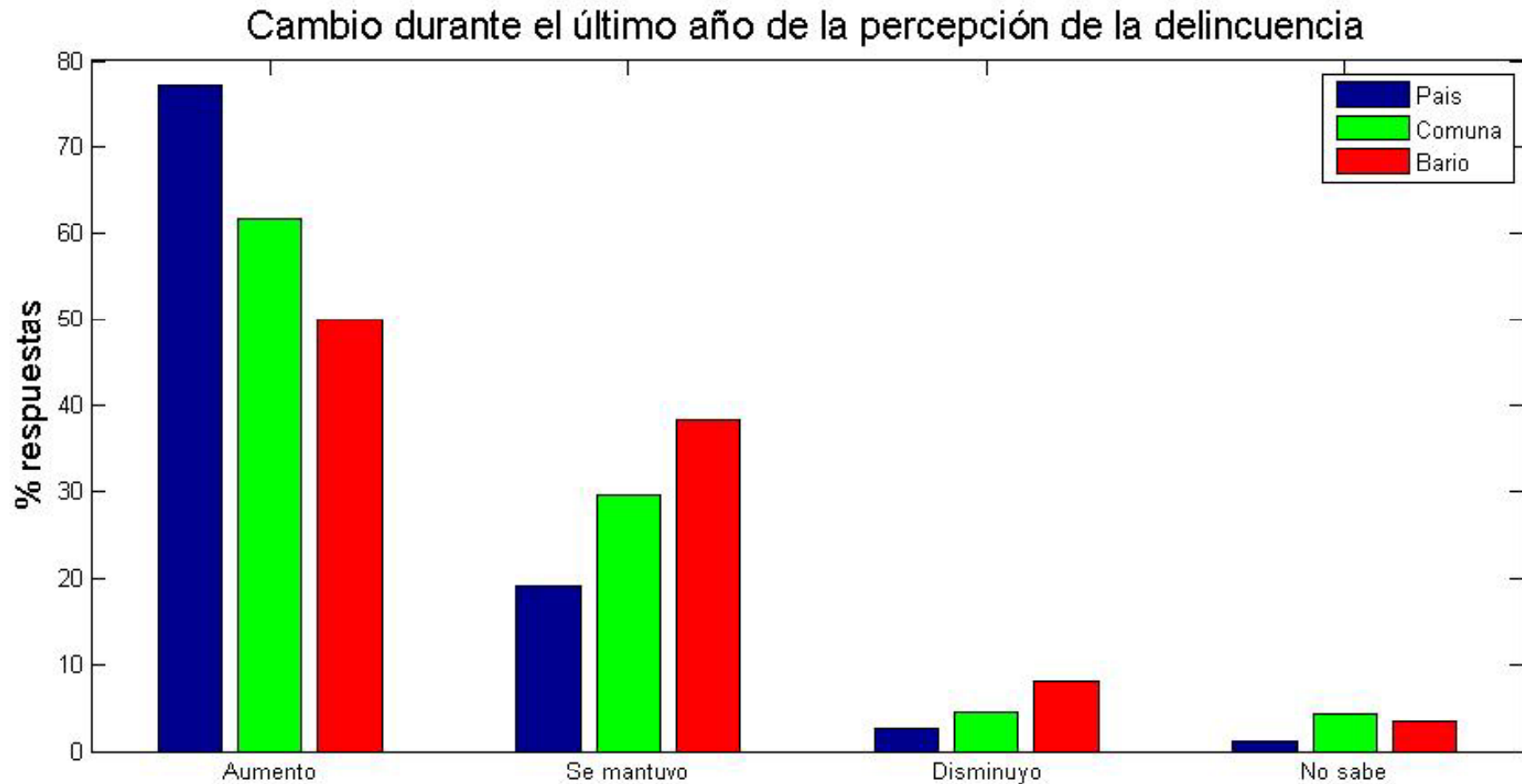


¿Qué sucede con las causas de la delincuencia?

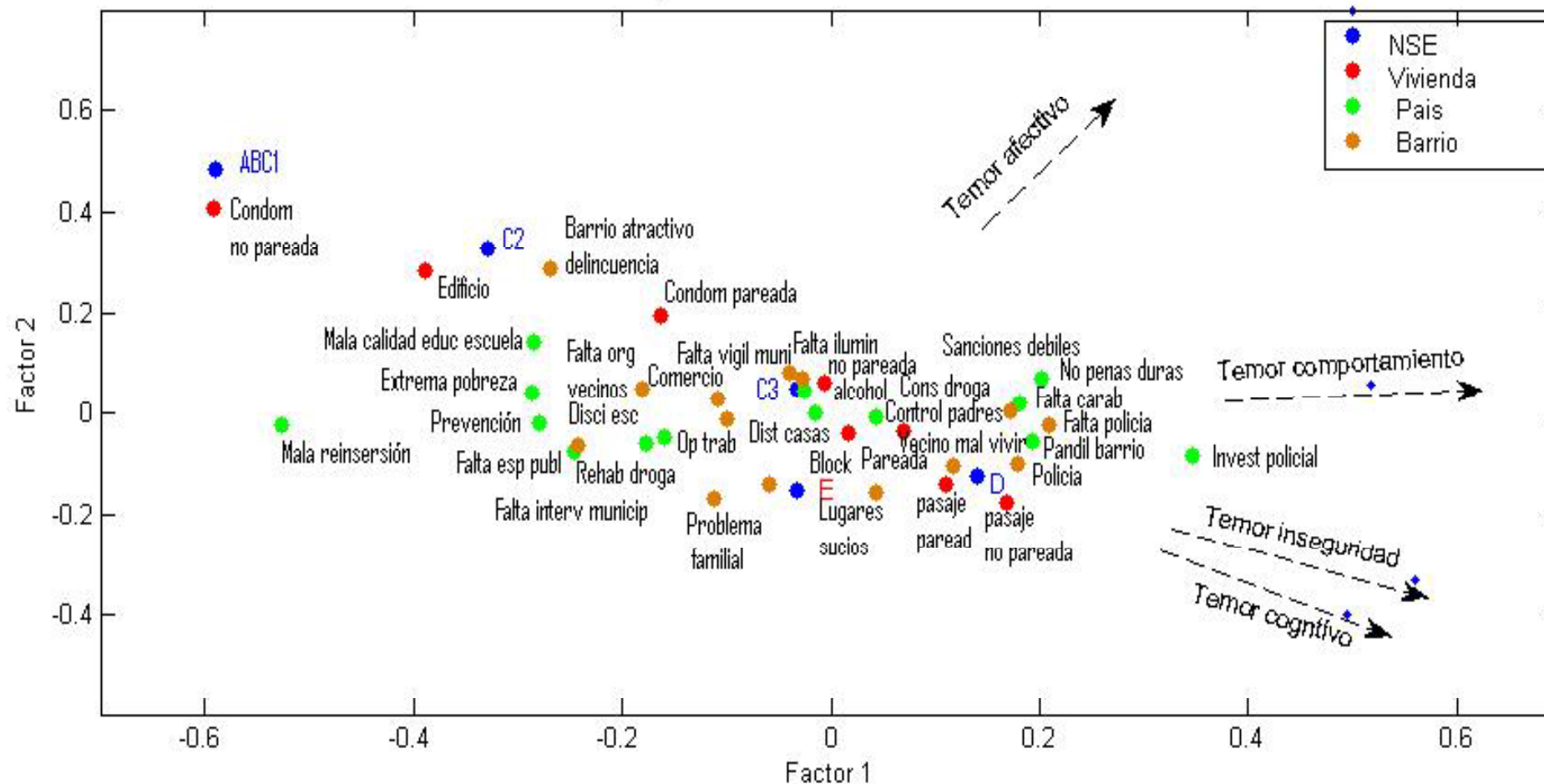
Causas delincuencia en el barrio



¿Y la percepción de delincuencia?



Temor y causas de la delincuencia



Perfil según temor

	Temor afectivo		Temor cognitivo		Temor comportamiento		Temor inseguridad pública		Indicador resumido de temor	
	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo
NSE	ABC1, C2, C3	D, E	—	—	D, E	ABC1, C2, C3	C3, D, E	ABC1, C2	C3, D, E	ABC1, C2, C3
Sexo	—	—	—	—	Mujer	Hombre	—	—	Mujer	Hombre
Edad	> 50	< 35	> 50	< 35	—	—	—	—	> 50	< 35
Situación de riesgo fuera de casa	—	—	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Situación de riesgo dentro casa	—	—	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Tipo vivienda	—	—	Casa	Edificio, condominio	Casa	Edificio, condominio	Casa no pareada	Casa pareada, condominio	Casa no pareada	Ccasa pareada, condominio
Protección	—	—	Si	No	—	—	—	—	Si	No
Causas nivel país	—	Problema social	Falta mano dura	—	—	Problema social	—	—	Falta mano dura	Problema social
Causas nivel barrio	—	—	Falta mano dura	Problema del entorno	Falta mano dura	Problema del entorno	—	—	Falta mano dura	Problema del entorno

Mediante árbol de regresión

Conclusiones

Se definieron cuatro tipos de temor y los perfiles de personas que los caracterizan

Metodología de diseño de indicadores

Indicador global provisorio