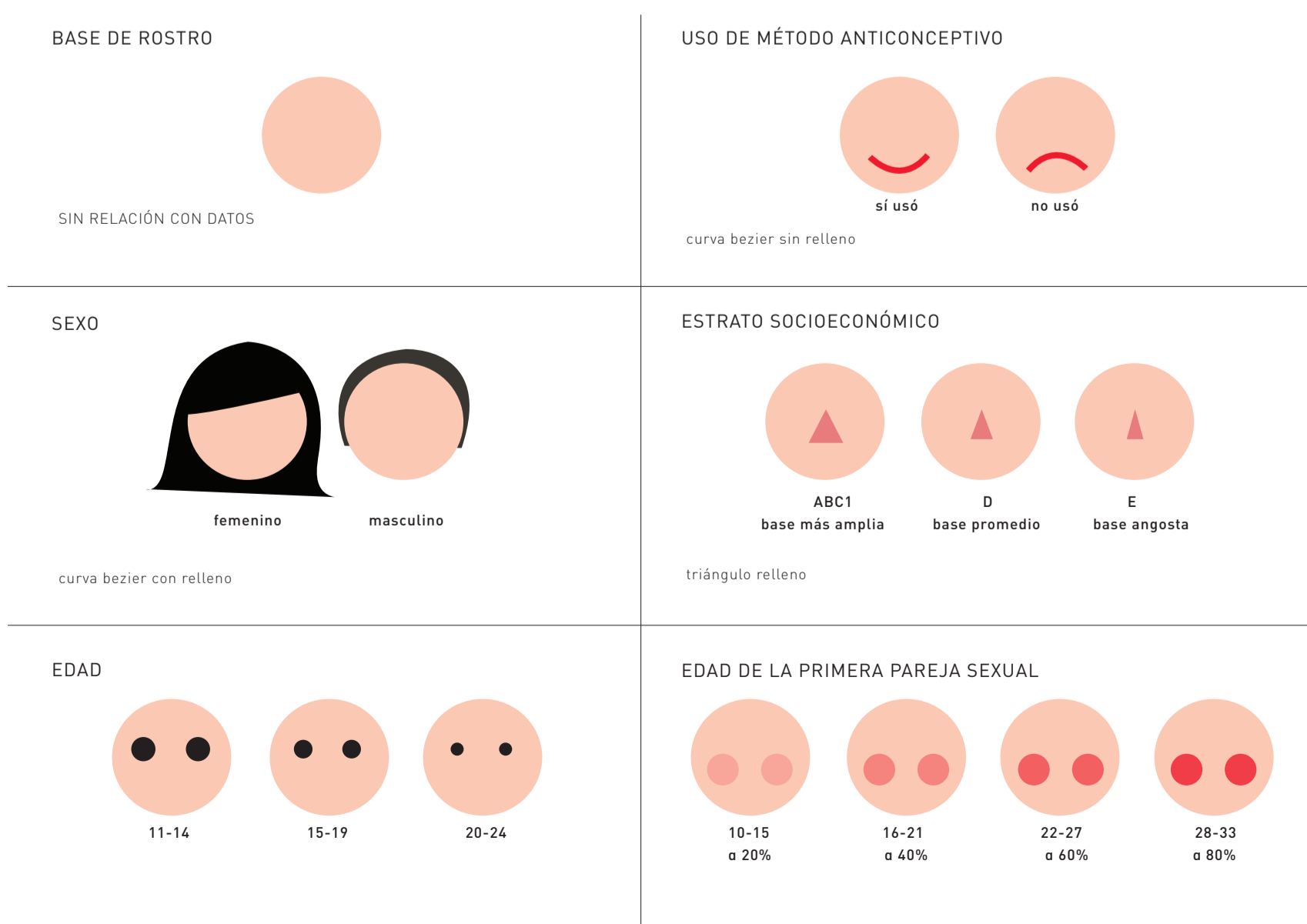


INICIACIÓN SEXUAL EN CHILE

Una visualización inspirada en los rostros de Chernoff
Eleonora Aldea - Gráfica Digital 2010



RELACIONES GRÁFICAS VISUALIZACIÓN "INICIACIÓN SEXUAL EN CHILE"



Para realizar la visualización se utilizó como referencia el método de rostros de Chernoff, el cual nos explica que el ser humano tiende a relacionar fácilmente la información que nos transmite el mismo rostro humano. El método consiste en traducir datos a distintas formas de rasgos en el rostro, utilizando los ojos, el ancho del rostro, el posicionamiento de la boca, o el gesto que puede mostrar, etc. En este caso nos basamos en ese método para construir una visualización que despliega distintos datos estadísticos sobre la iniciación sexual en Chile.

La visualización se construye sobre las siguientes relaciones:

25 rostros en total
14 Mujeres 11 Hombres (por porcentaje de población)

Edad de primera relación sexual
11-14 Hombres: 18% (8 rostros) Mujeres: 2% (0 rostros)
15-19 Hombres: 75% (8 rostros) Mujeres: 76% (12 rostros)
20-24 Hombres: 6% (1 rostro) Mujeres: 16% (2 rostros)

Uso de método anticonceptivo en la primera relación sexual por sexo
Hombres 47% (5 rostros) Mujeres 42% (6 rostros)

Uso de método anticonceptivo en la primera relación sexual por edad
(porcentaje más alto) 20-24 > 49,2% > NO USÓ
(porcentaje más alto) 15-19 > 54,8% > SÍ USÓ

Uso de método anticonceptivo en la primera relación sexual por estrato socioeconómico +

Edad de Iniciación Sexual por estrato socioeconómico

Sí usó: ABC1: 56,4% (rango de edad más alto: 14-19) (11 en total) o sea 6 rostros

No usó: E: 62,8% (rango de edad más alto: 14-19) (14 en total) o sea 8 rostros

el resto: D

Edad de la primera pareja sexual

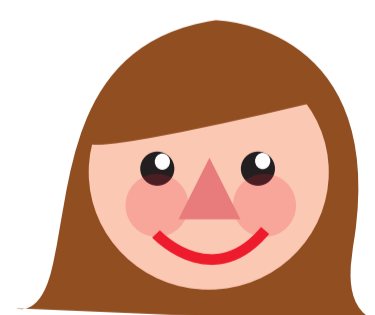
10-15 Hombres: 27% (3 rostros) 6% (1 rostro)

16-21 61% (7 rostros) MUJERES 64% (9 rostros)

22-27 11% (1 rostro) MUJERES 22% (3 rostros)

27-33 3% (0,33 rostro) mujeres 8% (1 rostro)

Ejemplos:



Rostro de una mujer que perdió su virginidad entre los 15 y los 19 años, con alguien que tenía entre 16 y 21 años. Y al momento de la primera relación sexual perteneció al estrato ABC1, y sí utilizó método anticonceptivo.



Rostro de un hombre que perdió su virginidad entre los 11 y los 14 años, con alguien que tenía entre 10 y 15 años. Y al momento de la primera relación sexual perteneció al estrato D y no utilizó método anticonceptivo.