

**UNIVERSIDAD CARLOS III Y UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
MASTER DE INTELIGENCIA**

**15 de diciembre de 2012**

**TECNICAS DE INVESTIGACION SOCIAL  
APLICADAS A LA PRODUCCION DE  
INTELIGENCIA**

**Juan Díez-Nicolás**

**Universidad Complutense**

**&**

**ASEP**



# **FUENTES DE INFORMACION**

## FUENTES ESTADÍSTICAS GENERALES



- **INE:** <http://www.ine.es/>
- **Population Reference Bureau:**  
<http://www.prb.org/Publications/Datasheets/2010/2010wpds.aspx>
- **Eurostat:**  
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>
- **Naciones Unidas:** <http://www.un.org/es/>
- **UN Population Division:**  
<http://www.google.es/search?hl=es&source=hp&biw=1259&bih=599&q=un+population+division&aq=0&aqi=g6&aql=&oq=UN+popul>
- **Informe sobre Desarrollo Humano:**  
<http://hdr.undp.org/es/informes/mundial/idh2010/>
- **Banco Mundial:** <http://www.bancomundial.org/>
- **OECD:** <http://www.oecd.org/home/>



## ALGUNAS FUENTES ESTADÍSTICAS ESPECIFICAS

- **Freedom House:** <http://www.freedomhouse.org/>
- **Transparency International:** <http://www.transparency.org/>
- **Environment Sustainability:** <http://sedac.ciesin.columbia.edu/es/esi>

## ARCHIVOS DE DATOS

- CIS: <http://www.cis.es/cis/>
- ASEP/JDS: <http://www.jdsurvey.net/>
- GESIS: <http://www.gegis.org/en/institute/>
- NSD:  
<http://www.nsd.uib.no/nsd/english/index.html>
- UKDA: <http://www.data-archive.ac.uk/>
- ISR: <http://www.isr.umich.edu/home/>

## PROYECTOS INTERNACIONALES

- ISSP: <http://www.issp.org/>
- WVS:  
<http://www.worldvaluessurvey.org/>
- EVS:  
<http://www.europeanvaluesstudy.eu/>
- ESS:  
<http://www.europeansocialsurvey.org/>



**EL BANCO DE DATOS ASEP/JDS**  
**PROYECTOS INTERNACIONALES**

|                 | WVS-<br>EVS | LATINO  | AFRO   | ASIA   | GLOBAL | ISSP    | CSES   | TOTAL     |
|-----------------|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| Oleadas         | 6           | 15      | 4      | 2      | 1      | 23      | 1      | -         |
| Países          | 103         | 19      | 20     | 11     | 55     | 44      | 40     | -         |
| Investigaciones | 314         | 265     | 66     | 26     | 55     | 536     | 40     | 1.302     |
| Entrevistas     | 405.372     | 291.500 | 94.841 | 21.571 | 82.017 | 719.929 | 62.409 | 1.677.638 |
| Variables       | 321         | 1.200   | 300    | 265    | 100    | 1.400   | 300    | 3.886     |

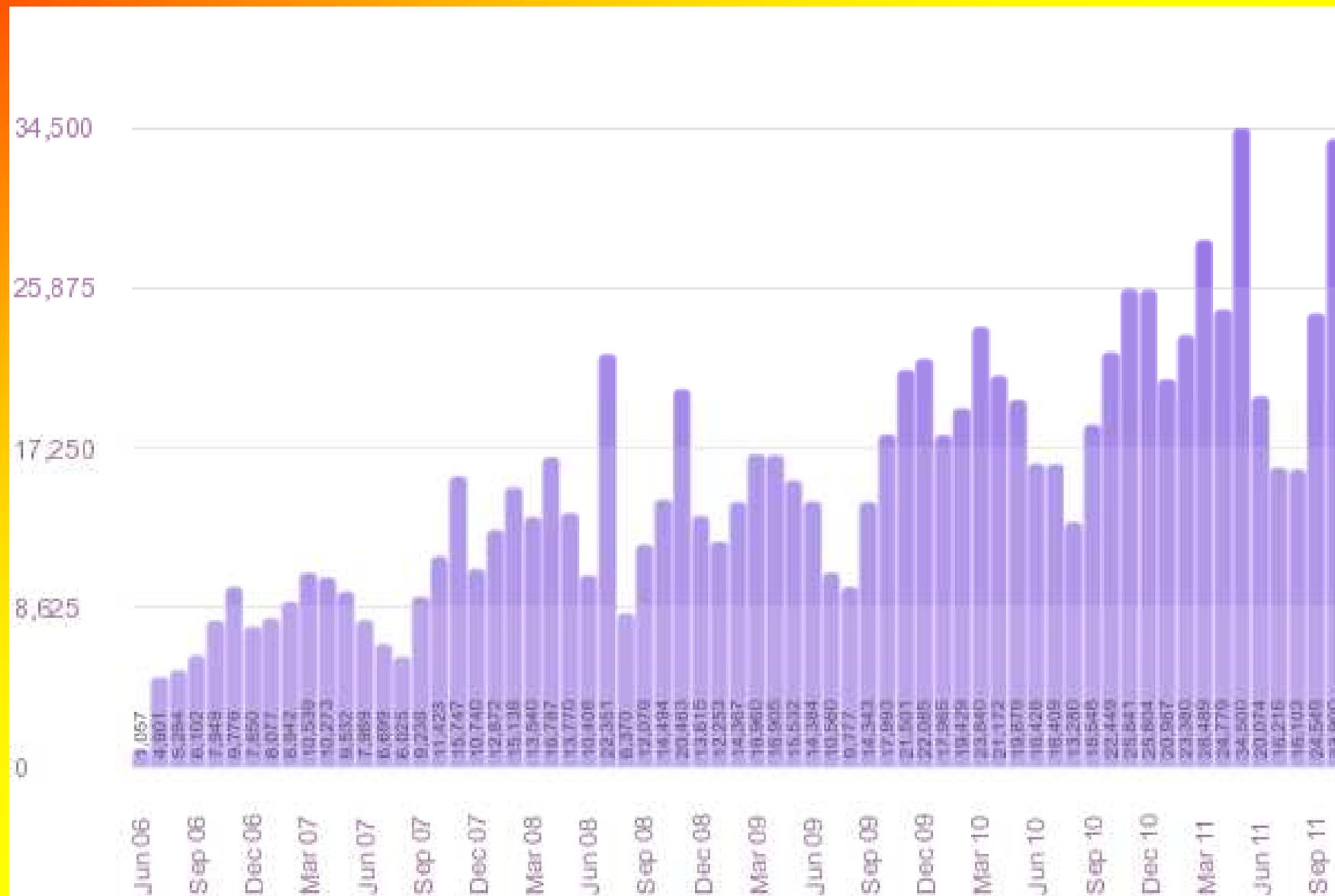
# EL BANCO DE DATOS ASEP/JDS

## PROYECTOS NACIONALES

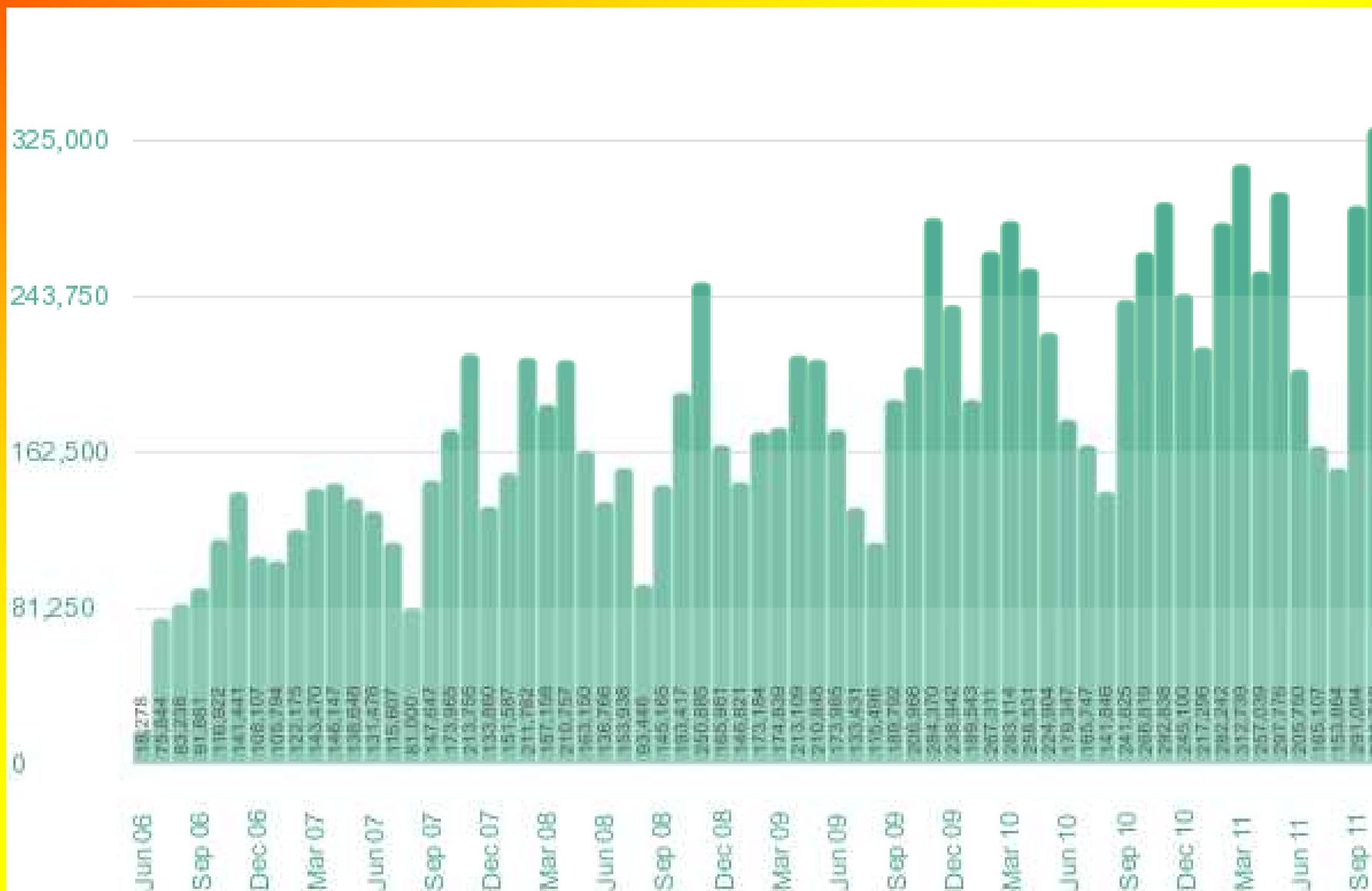


|                 | ASEP    | CIRES  | INMIGRANTES | CERC   | ELCANO | TOTAL   |
|-----------------|---------|--------|-------------|--------|--------|---------|
| Oleadas         | 248     | 52     | 18          | 15     | 3      | -       |
| Países          | 1       | 1      | 1           | 1      | 1      | -       |
| Investigaciones | 248     | 52     | 22          | 15     | 3      | 340     |
| Entrevistas     | 297.600 | 62.400 | 24.755      | 18.000 | 3.600  | 406.355 |
| Variables       | 37.500  | 7.894  | 350         | 960    | 200    | 46.904  |

# Visitantes Mensuales Únicos desde Junio 2006



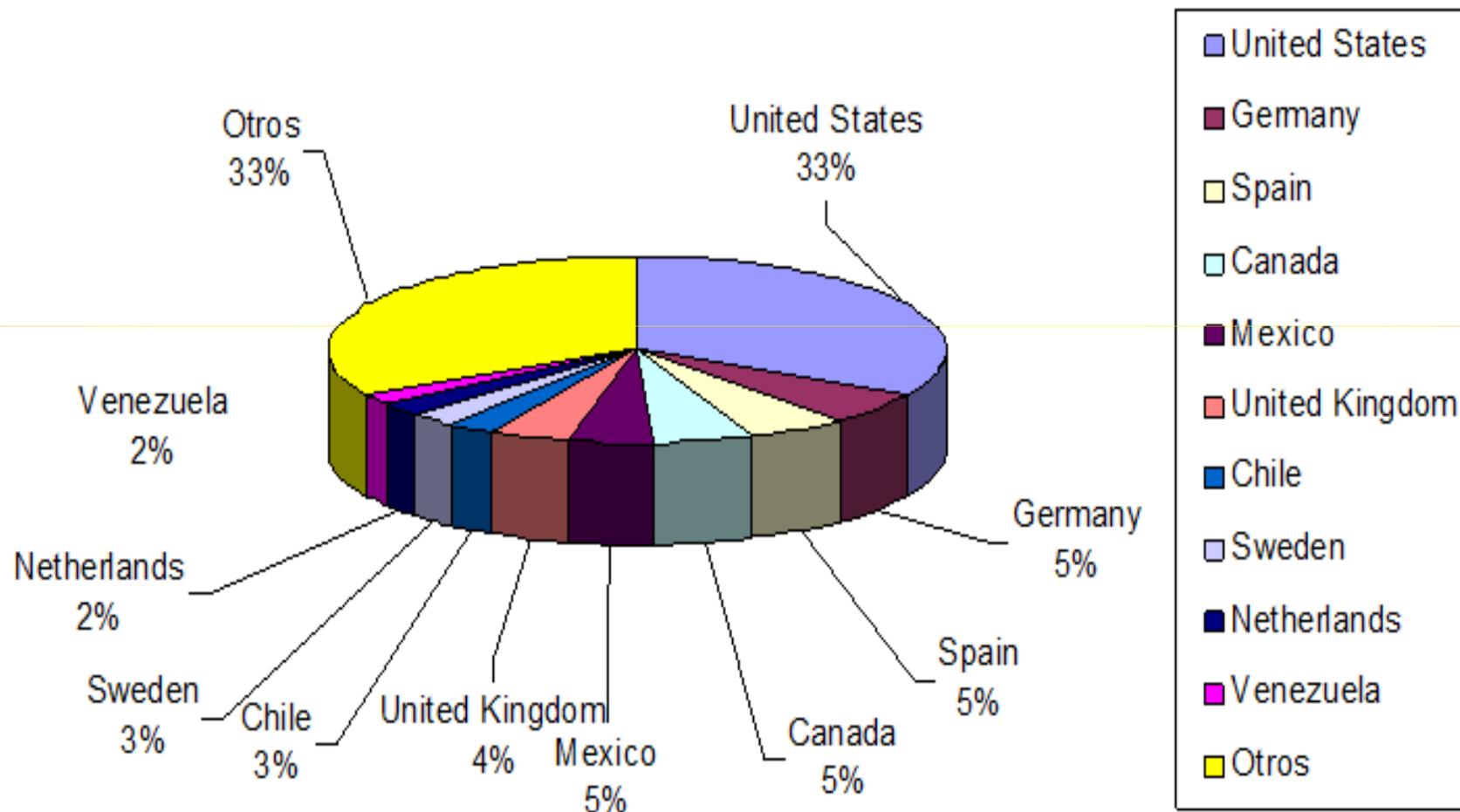
# Número de Páginas Servidas desde Junio de 2006



## Número de Accesos acumulados por País, 10 Principales

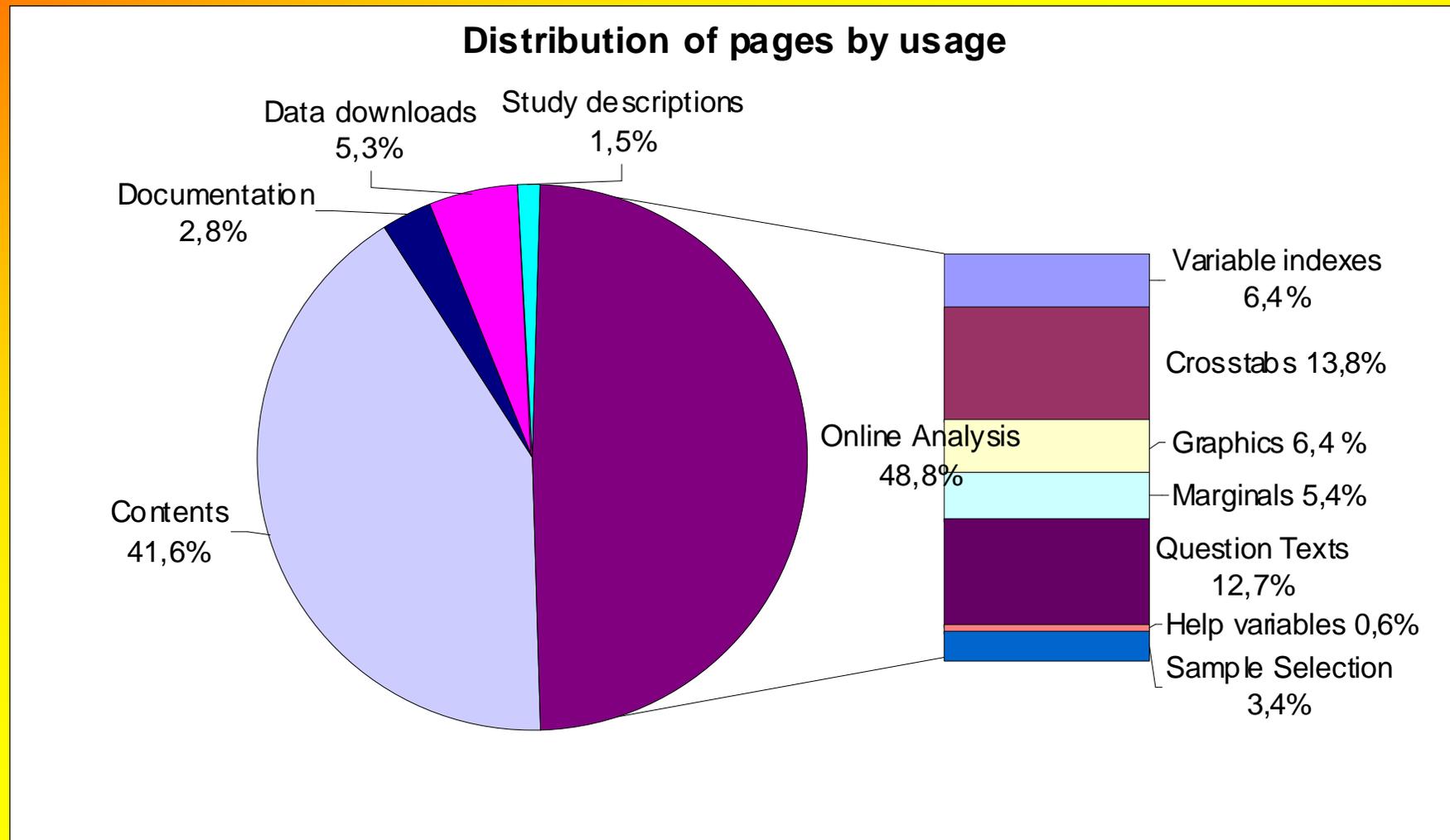


### User accesses by country of origin (Top 10)

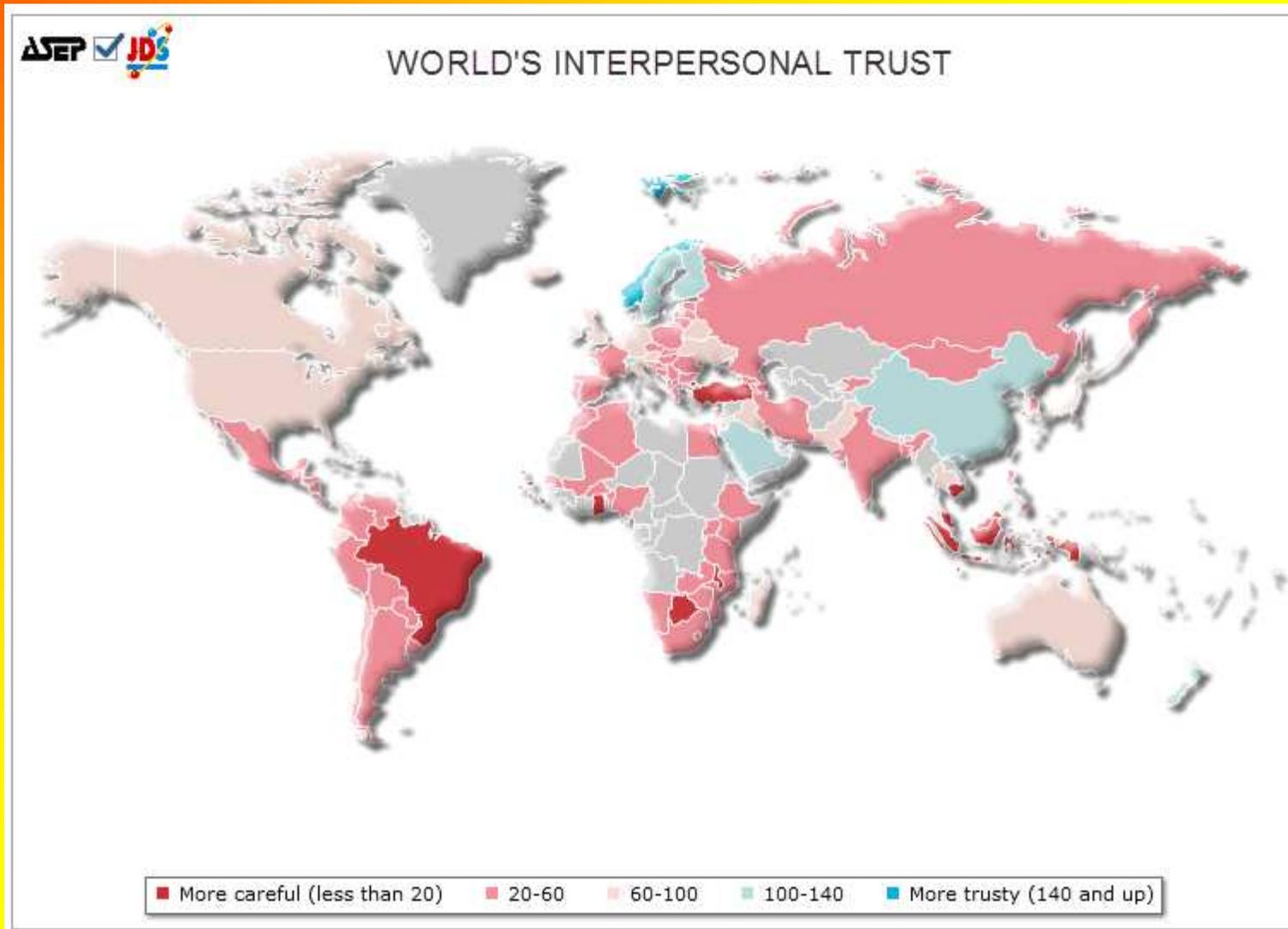


Fuente: ASEP/JDS

# Distribución de las páginas descargadas por tipo de uso



# Mapas de Indicadores Sociales y Políticos



**FUNDACIONES Y**  
**THINK TANKS**

# EL ANALISIS ESTADÍSTICO DE LOS DATOS

# **PROGRAMAS DE ANALISIS** **ESTADÍSTICO**

- SPSS+
- SAS
- STATA

## LAS TÉCNICAS DE ANALISIS

### -Descriptivas

- Tasas, proporciones y razones

- Medidas promedio

- Medidas de dispersión

### -Explicativas

- Correlación

- Regresión

- Análisis de componentes principales

- Verificación de hipótesis

## LA CONSTRUCCION DE INDICADORES

Análisis de componentes principales\* relativo a los problemas medio-ambientales percibidos en el barrio o ciudad de residencia

|   | Componentes |       |       |
|---|-------------|-------|-------|
|   | 1           | 2     | 3     |
| Ruido   |             |       | 0,624 |
| Malos olores  |             | 0,481 |       |
| Contaminación atmosférica                                 |             |       | 0,445 |
| Basuras esparcidas (no recogidas en contenedores)         |             | 0,600 |       |
| Ratas y/o plagas de insectos                              |             | 0,519 |       |
| Falta de contenedores de basuras                          |             | 0,532 |       |
| Aguas residuales, estancadas, fecales, etc.               | 0,591       |       |       |
| Sequía, desertización                                     | 0,647       |       |       |
| Contaminación de ríos                                     | 0,646       |       |       |
| Residuos peligrosos de fábricas, industrias, etc.         | 0,581       |       |       |
| Residuos de restaurantes, centros de alimentación, etc.   |             |       |       |
| Tráfico excesivo  |             |       | 0,727 |
| Contaminación de playas                                   | 0,603       |       |       |
| Molestias por actividades de ocio (botellón, bares, etc.) |             |       |       |
| Peligrosidad por delincuencia                             |             | 0,499 |       |
| Vecinos molestos  |             | 0,521 |       |
| Inundaciones  | 0,662       |       |       |
| Falta de zonas verdes, parques, etc.                      |             |       |       |

\*Método de extracción: Análisis de Componentes Principales. Método de rotación: Varimax con normalización Kaiser. Se han omitido los valores inferiores a 0,5.

Coeficientes de correlación (r de Pearson) entre los diferentes indicadores de comportamientos hacia el medio ambiente\*

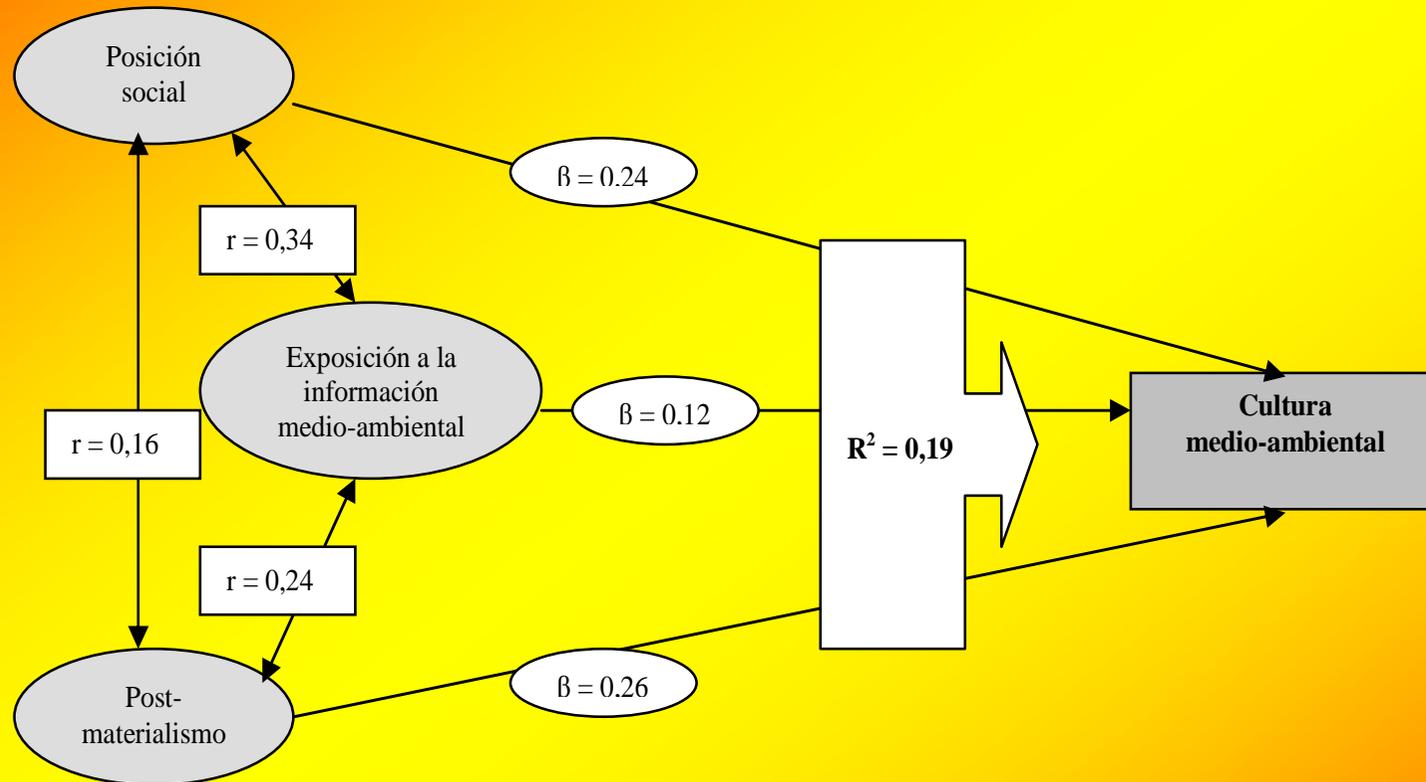
|  | (1)  | (2)   | (3)   | (4)  | (5)  | (6)  | (7)  | (8) |
|--|------|-------|-------|------|------|------|------|-----|
| ) Índice Global de Comportamientos Favorables            | 1    |       |       |      |      |      |      |     |
| ) Diferencia entre comportamientos positivos y negativos | 0,26 | 1     |       |      |      |      |      |     |
| ) Escala de comportamientos y frecuencia de los mismos   | 0,35 | 0,97  | 1     |      |      |      |      |     |
| ) Comportamientos favorables (buenos, positivos)         | 0,44 | 0,44  | 0,51  | 1    |      |      |      |     |
| ) Cambio de hábitos de consumo                           | 0,53 | 0,12  | 0,14  | 0,14 | 1    |      |      |     |
| ) Comportamientos ecológicos                             | 0,55 | 0,10  | 0,16  | 0,26 | 0,17 | 1    |      |     |
| ) Participación en actividades de acción afirmativa      | 0,47 | 0,05* | 0,06* | 0,21 | 0,11 | 0,25 | 1    |     |
| ) Disposición a adoptar comportamientos favorables       | 0,28 | 0,07* | 0,09  | 0,20 | 0,17 | 0,18 | 0,22 | 1   |

\* Todos los coeficientes son estadísticamente significativos al nivel 0,01 excepto los indicados con \*.

Modelos de regresión para explicar la cultura medio-ambiental (variable dependiente), a través de diversos grupos de variables independientes

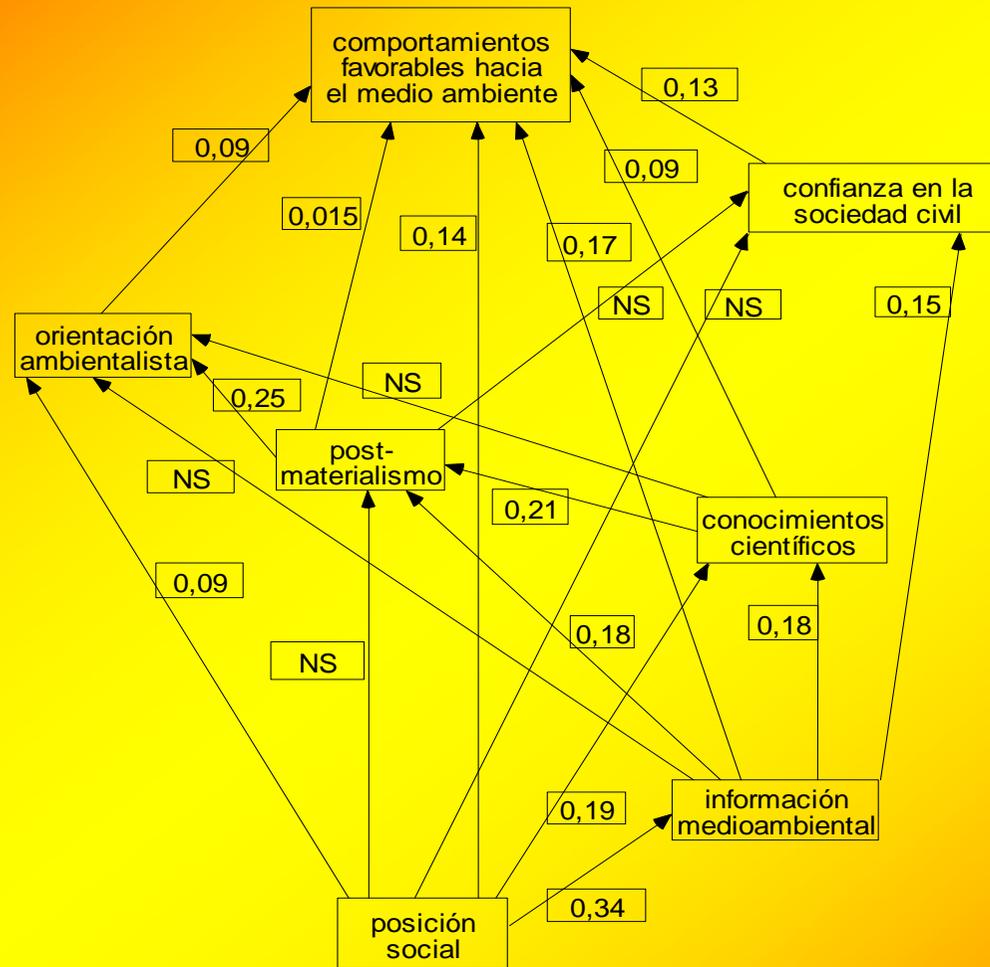
|   | Coeficientes      |                             | Coeficientes   |       |
|---|-------------------|-----------------------------|----------------|-------|
|   | No-estandarizados |                             | estandarizados |       |
|   | B                 | Error estándar              | Beta           | Sig.  |
| <b>VARIABLES SOCIOECONÓMICAS</b>            |                   |                             |                |       |
| (Constante)                                 | 19,2              | 1,04                        |                | 0,000 |
| Sexo  | 0,7               | 0,35                        | 0,06           | 0,063 |
| Edad  | 0,0               | 0,01                        | -0,26          | 0,000 |
| Nivel educativo                             | 0,3               | 0,11                        | 0,11           | 0,008 |
| Hábitat                                     | 0,2               | 0,09                        | 0,09           | 0,006 |
| Ingresos mensuales                          | 0,4               | 0,13                        | 0,11           | 0,003 |
| Ocupación                                   | 0,4               | 0,21                        | 0,07           | 0,042 |
|   |                   | <b>R<sup>2</sup> = 0,20</b> |                |       |
| <b><u>INDICES SOCIOECONÓMICOS</u></b>       |                   |                             |                |       |
| (Constante)                                 | 10,6              | 0,84                        |                | 0,000 |
| Posición Social                             | 0,3               | 0,03                        | 0,23           | 0,000 |
| Status Socioeconómico                       | 0,8               | 0,22                        | 0,11           | 0,000 |
| Clase social                                | 1,3               | 0,24                        | 0,15           | 0,000 |
|   |                   | <b>R<sup>2</sup> = 0,13</b> |                |       |
| <b><u>VARIABLES ACTITUDINALES</u></b>       |                   |                             |                |       |
| (Constante)                                 | 19,0              | 0,66                        |                | 0,000 |
| Ideología                                   | 0,0               | 0,14                        | 0,02           | 0,529 |
| Práctica religiosa                          | -0,6              | 0,14                        | -0,15          | 0,000 |
| Post-materialismo                           | 1,2               | 0,14                        | 0,28           | 0,000 |
|   |                   | <b>R<sup>2</sup> = 0,10</b> |                |       |
| <b>EXPOSICIÓN A LA INFORMACION</b>          |                   |                             |                |       |
| (Constante)                                 | 18,3              | 0,35                        |                | 0,000 |
| Exposición a información general            | 0,2               | 0,19                        | 0,03           | 0,291 |
| Exposición a la información medio-ambiental | 1,0               | 0,12                        | 0,25           | 0,000 |
|   |                   | <b>R<sup>2</sup> = 0,07</b> |                |       |

Modelo de regresión para explicar la cultura medio-ambiental (variable dependiente), a través tres variables independientes\*



\*Las "r" son los coeficientes de correlación parcial entre cada dos variables explicativas. Los " $\beta$ " son los coeficientes de regresión estandarizados entre cada una de las variables independientes y la variable dependiente según el modelo de regresión. Y " $R^2$ " es la proporción de la varianza en la variable dependiente que es explicada conjuntamente por las tres variables independientes. Todos los coeficientes de correlación y los de regresión son estadísticamente significativos al nivel 0,01.

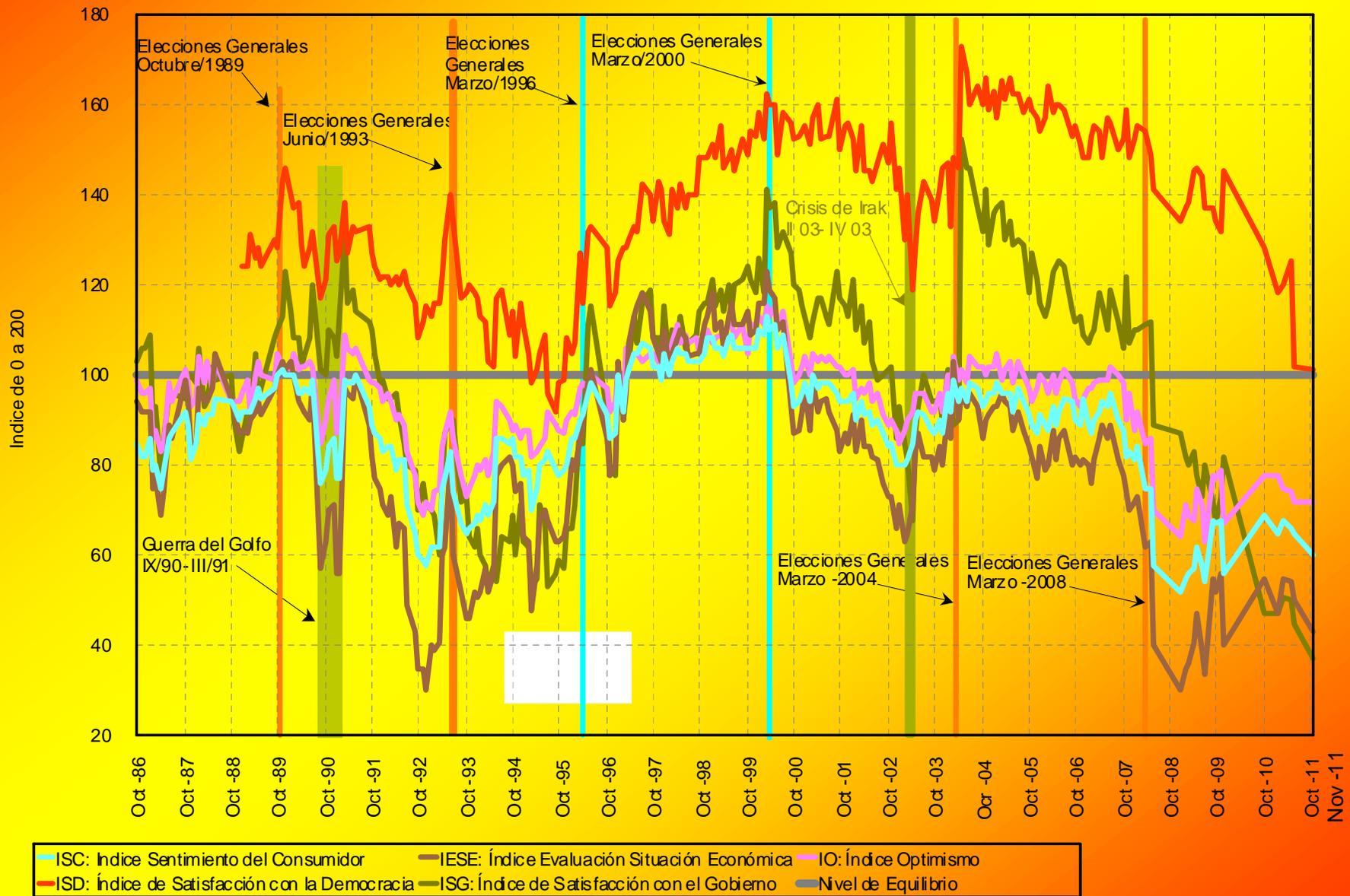
# UN MODELO DE ANALISIS DE CAMINO



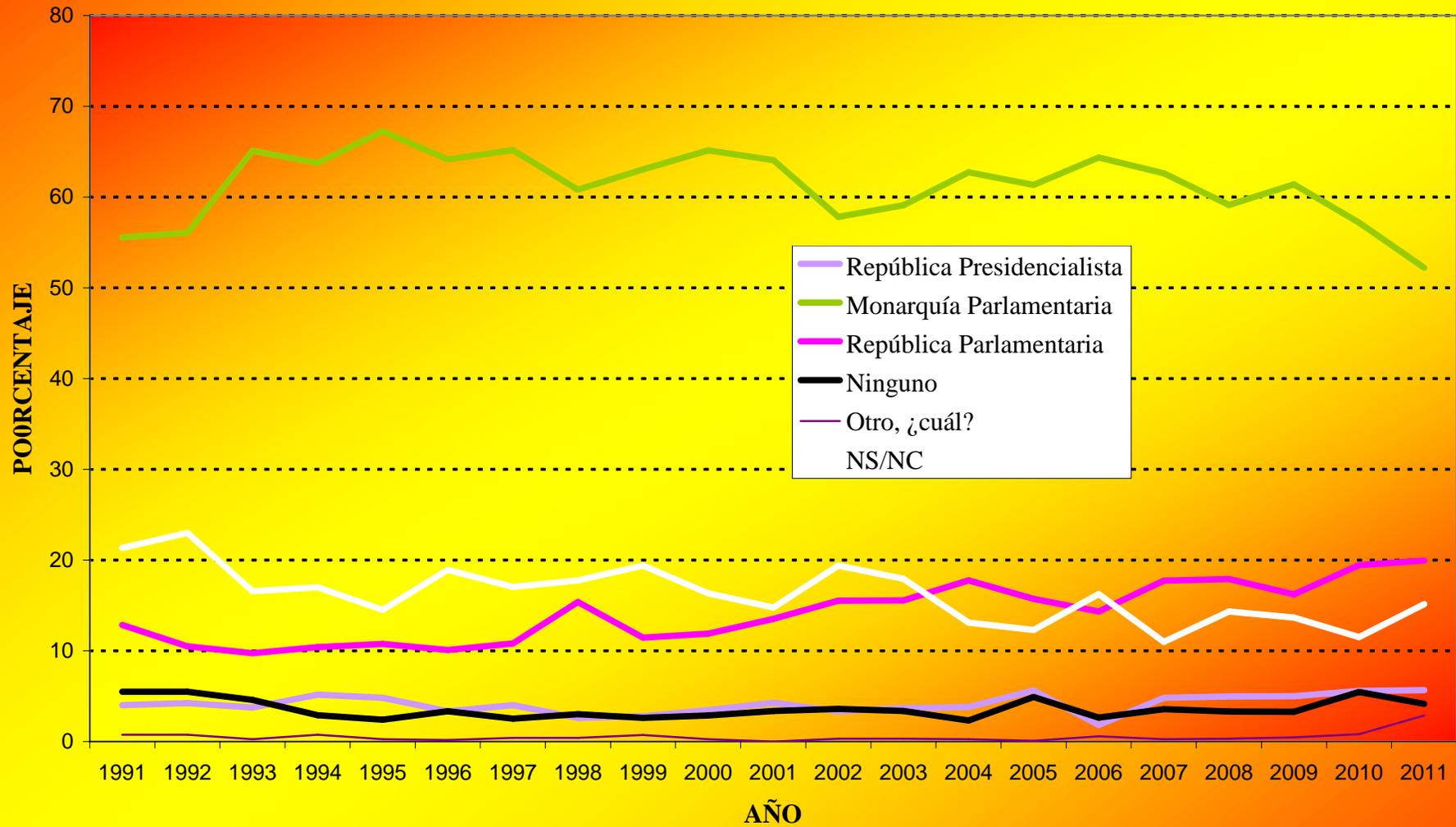


# **ANALISIS DE TENDENCIAS**

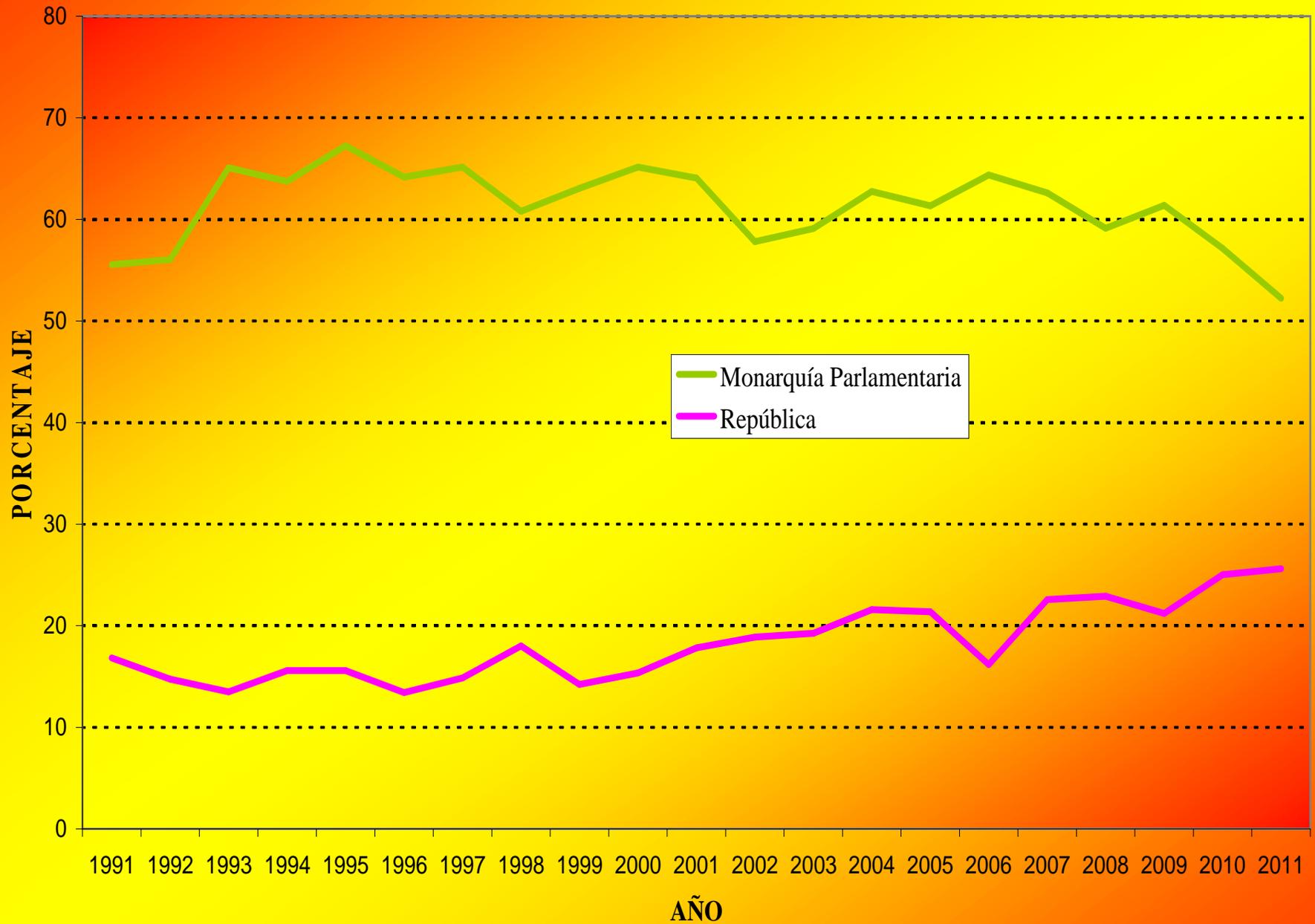
# EVOLUCION DE LOS INDICADORES MAS SIGNIFICATIVOS



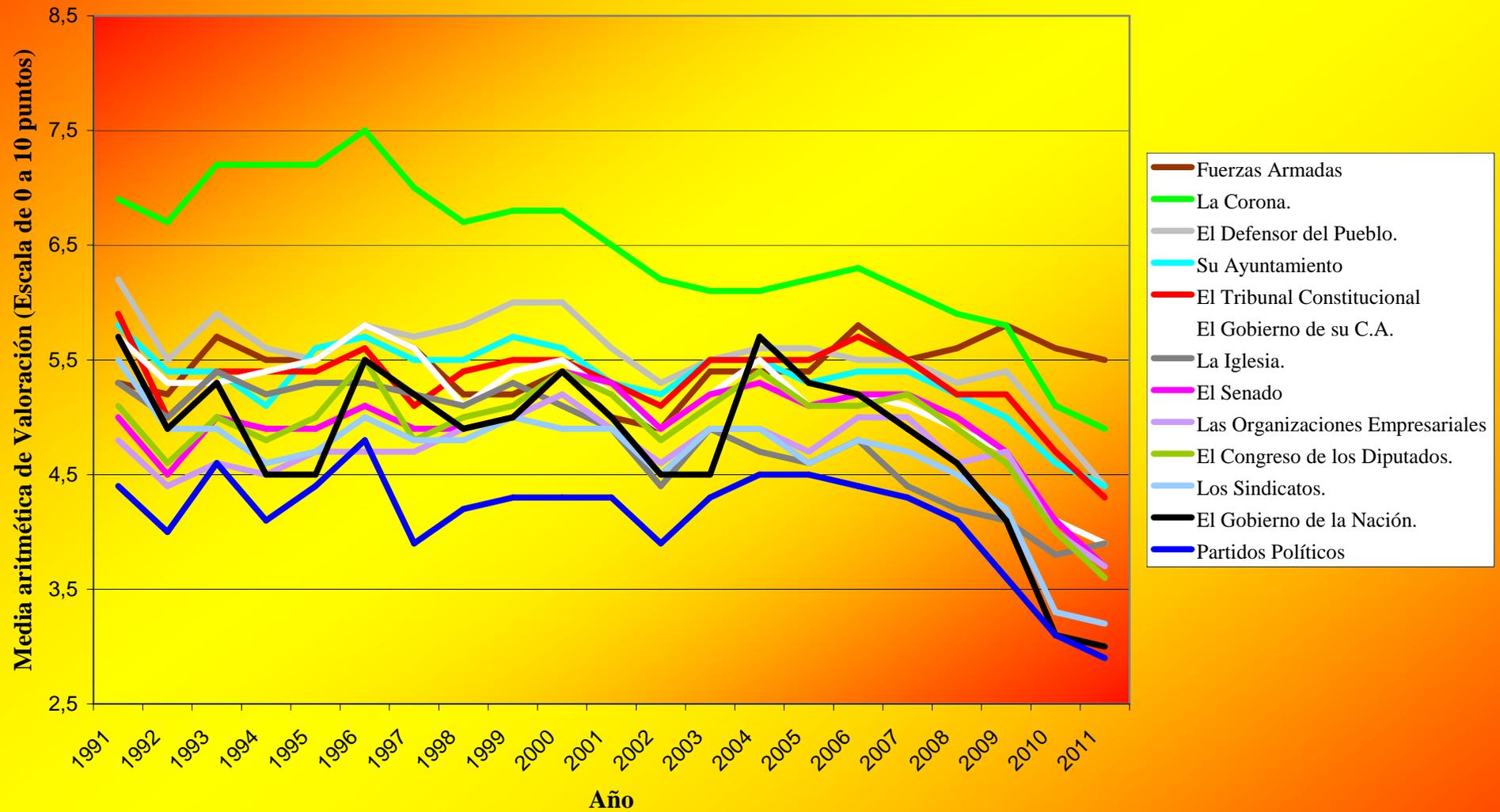
## PREFERENCIA POR LA FORMA DE ESTADO, POR AÑO, ESPAÑA 1991-2011



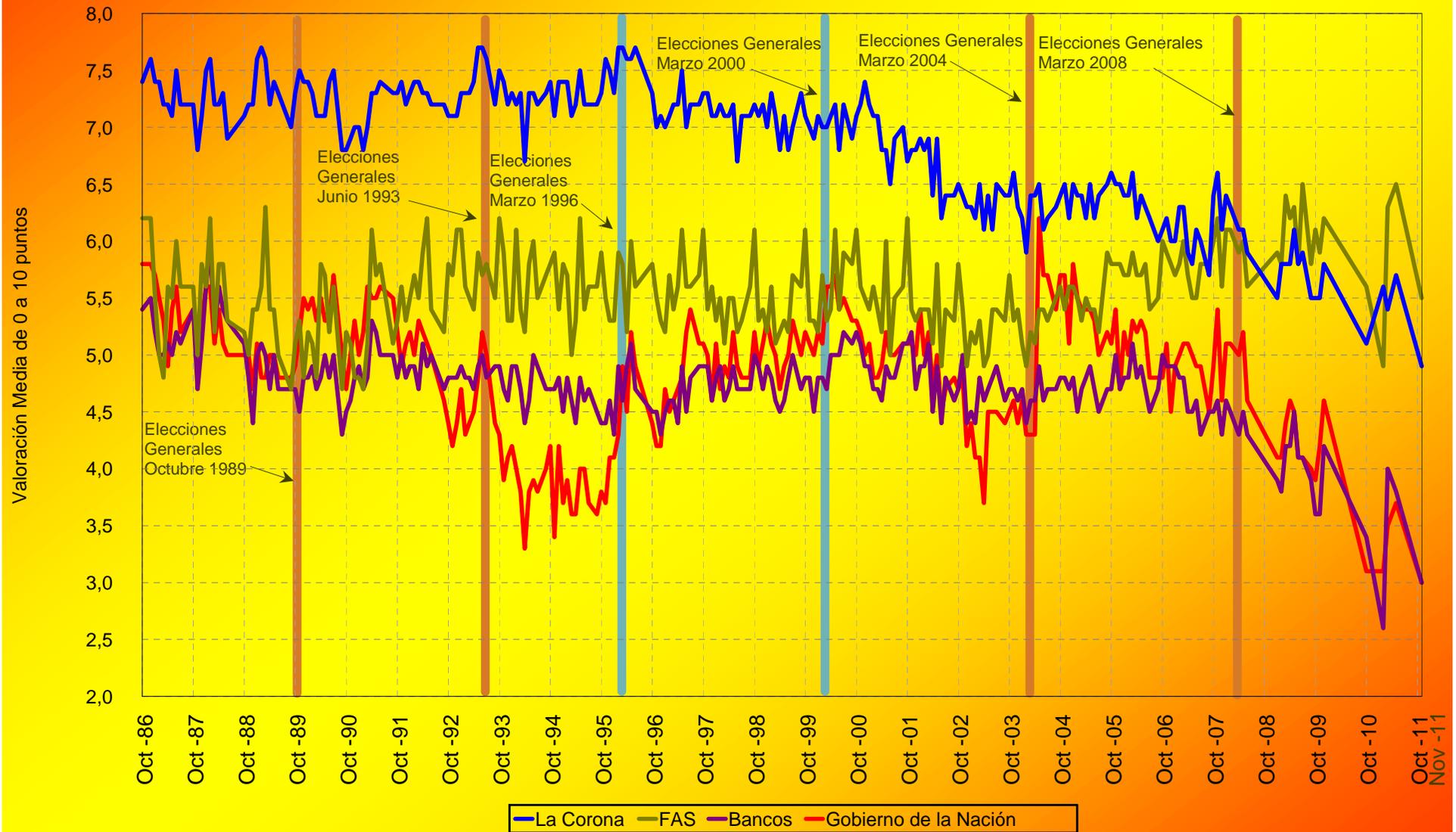
# MONARQUÍA vs. REPÚBLICA, POR AÑO, ESPAÑA 1991-2011



## Valoración de Instituciones Políticas y Sociales, 1991-2011



# VALORACION DE LAS PRINCIPALES INSTITUCIONES



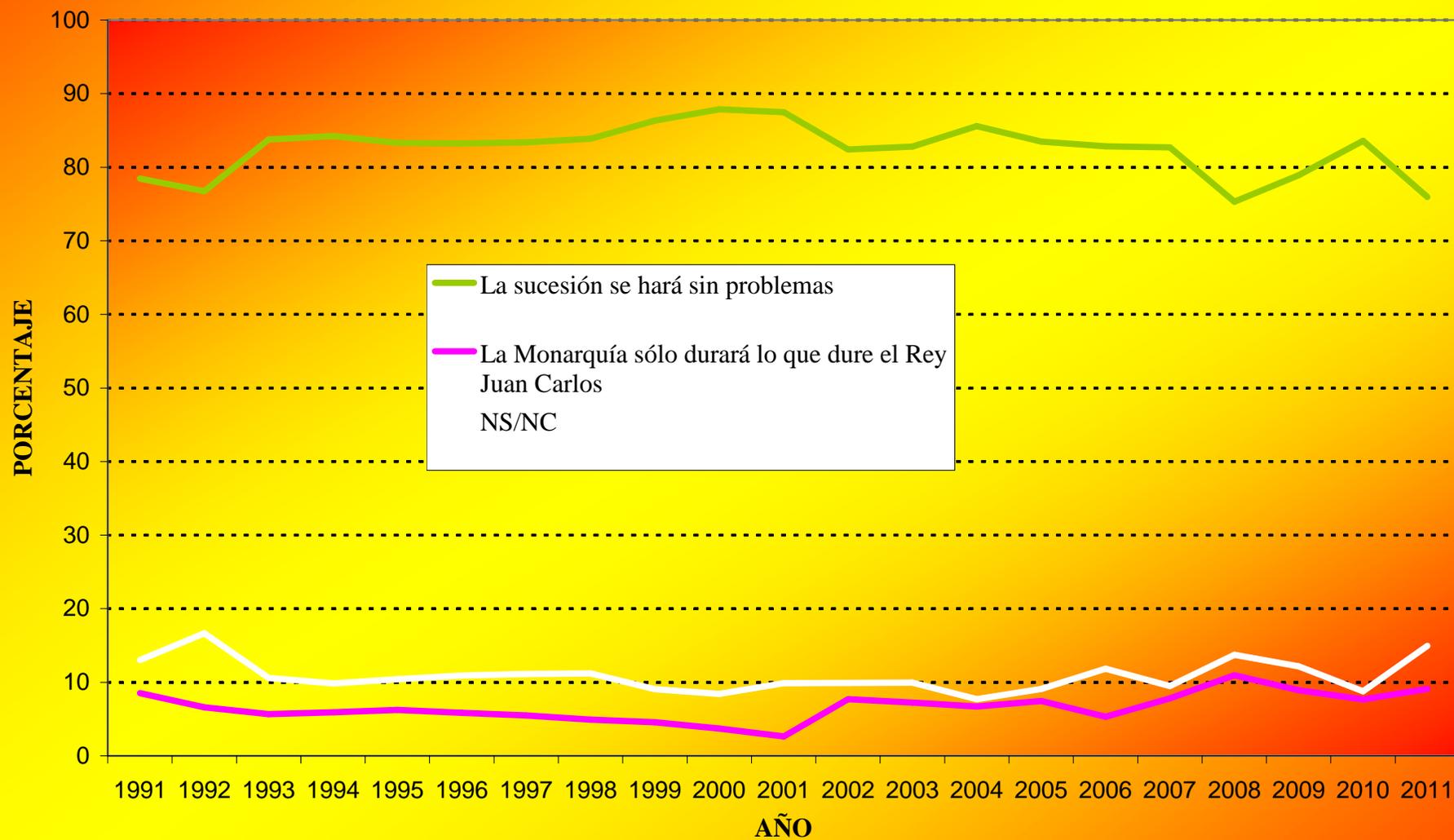
Cuadro 4.3.5.



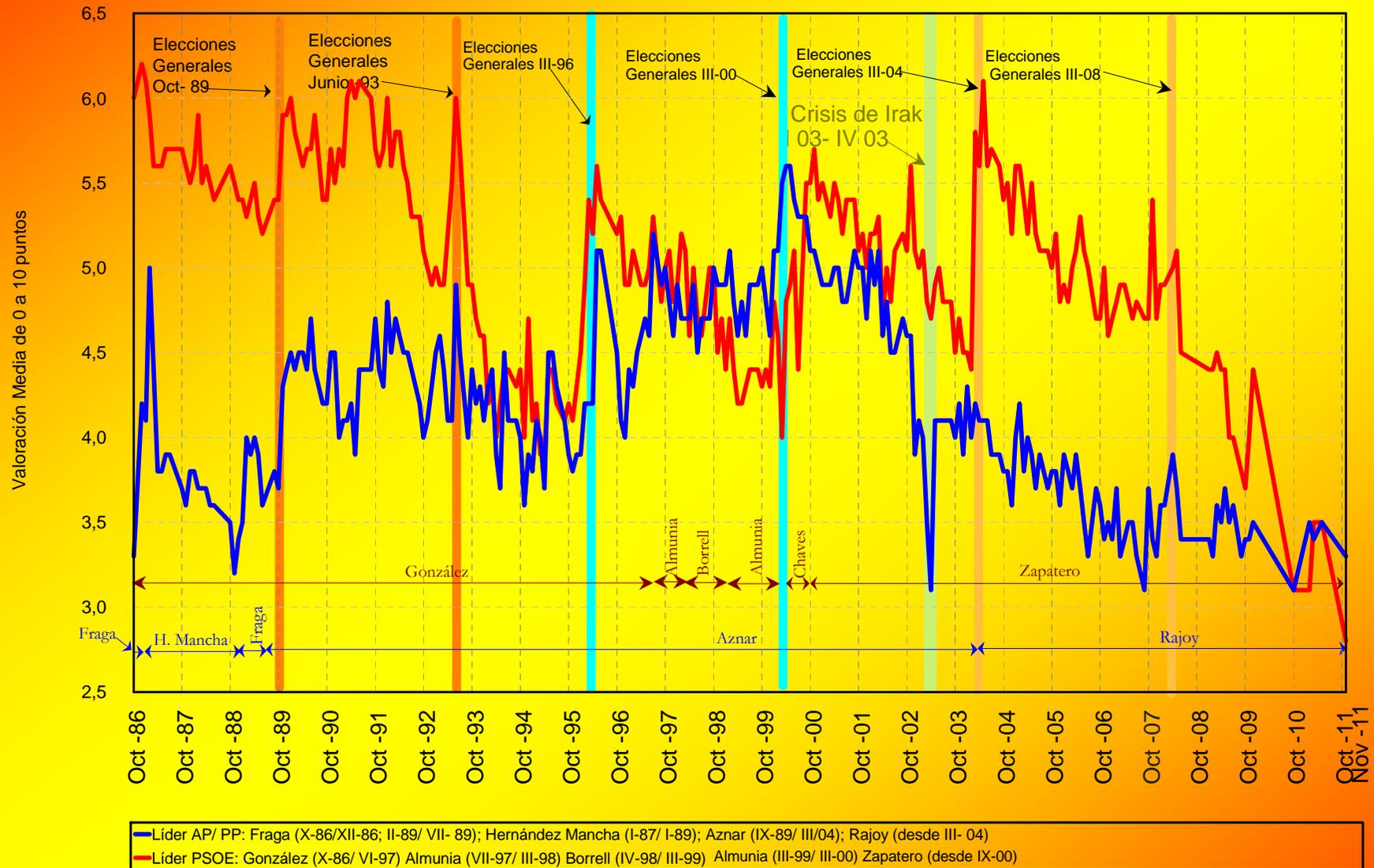
**Notoriedad y Valoración de Personajes Públicos  
JULIO 2009- OCTUBRE/NOVIEMBRE 2011**

| NOTORIEDAD  | VALORACIÓN   |  |  |
|---|--|--|--|
|   | Alta ( $\geq 5,5$ )  | Media (4,0-5,5)  | Baja ( $<4,0$ )  |
| <b>Alto (<math>\geq 70</math>)</b>                          | El Rey Juan Carlos<br>Reina Sofía<br>Príncipe Felipe<br>Infanta Cristina<br>Adolfo Suárez<br>Barak Obama | Felipe González<br>Princesa Letizia<br>Infanta Elena<br>Alberto Ruiz Gallardón<br>Leopoldo Calvo Sotelo<br>Carme Chacón<br>Miguel Angel Moratinos<br>Nicolas Sarkozy<br>Garzón | José M <sup>a</sup> Aznar<br>José L. Rodríguez Zapatero<br>Esperanza Aguirre<br>Mariano Rajoy<br>Ana Botella<br>Alfredo Pérez Rubalcaba<br>Manuel Chaves<br>José Bono<br>Teresa Fernández de la Vega |
| <b>Medio (<math>\geq 50</math><br/><math>&lt;70</math>)</b> |  | Rosa Díez<br>Rodrigo Rato<br>Patxi López<br>Alberto Núñez Feijóo<br>Angela Merkel<br>Trinidad Jiménez  | Artur Mas<br>Soraya Sáenz de Santamaría<br>José (“Pepiño”) Blanco<br>Manuel Pizarro<br>Francisco Camps<br>Vladimir Putin<br>M <sup>a</sup> Dolores de Cospedal<br>Leire Pajín<br>Mohamed VI          |
| <b>Bajo (<math>&lt;50</math>)</b>                           |  | David Cameron  | Ana Mato<br>Bibiana Aído<br>Antonio Basagoiti<br>Cayo Lara<br>Jaime Lizabestky<br>José Antonio Alonso<br>Tomás Gómez   |

**OPINION SOBRE COMO SERÁ LA SUCESIÓN A LA CORONA, POR AÑO,**  
**ESPAÑA 1991-2011**



# VALORACION DE LOS LÍDERES DEL PP Y DEL PSOE





# **LA CONSTRUCCION DE INDICADORES**



# **EL INDICE DE SEGURIDAD SUBJETIVA**

# **EL DILEMA DE LAS SOCIEDADES POSTINDUSTRIALES:**

- **LIBERTAD**
- **SEGURIDAD**

Grafico 1  
Indice de Post-materialismo, por país y oleada

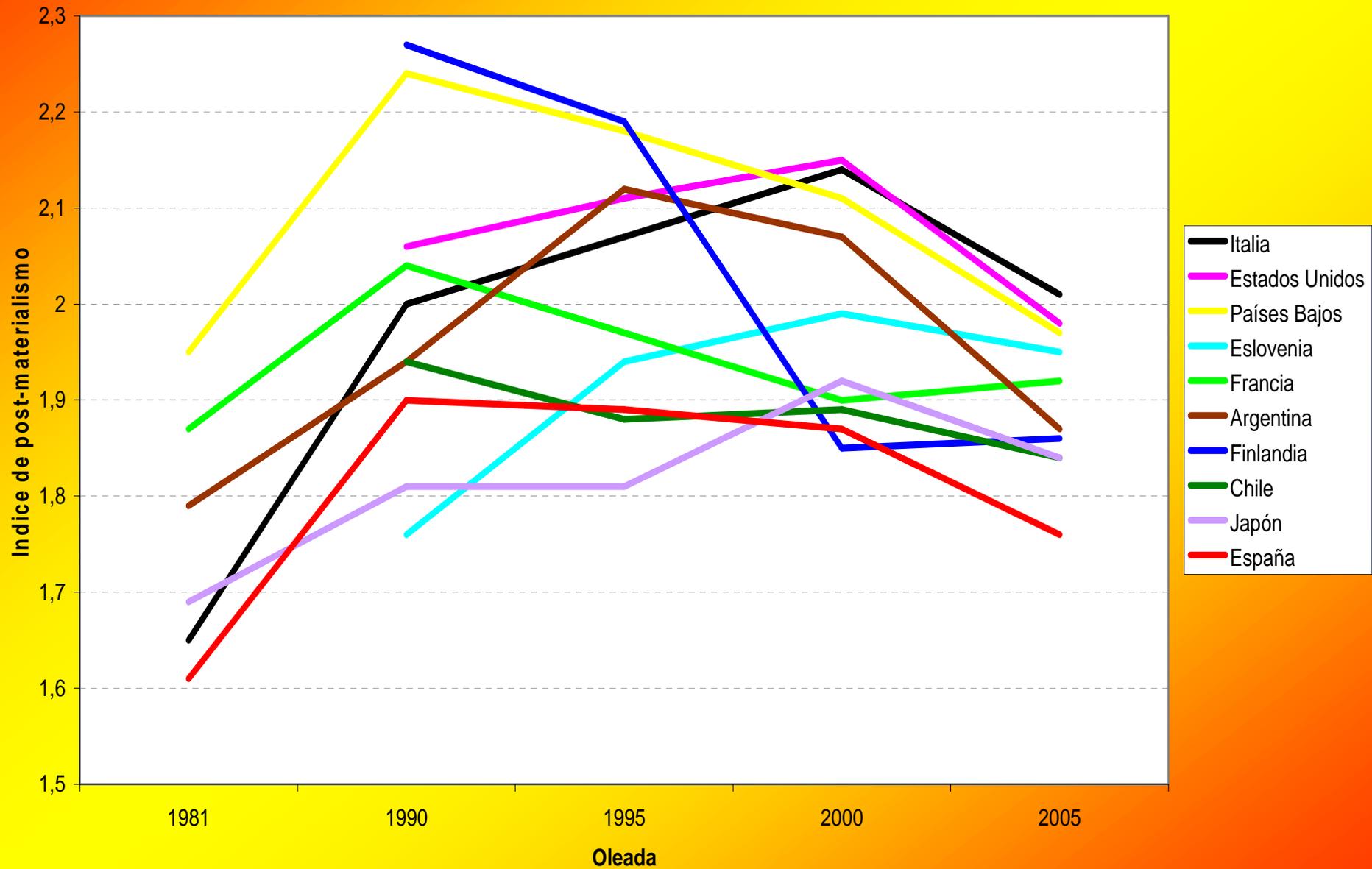


Grafico 2  
Indice de Post-materialismo del Centro Social, por país y oleada

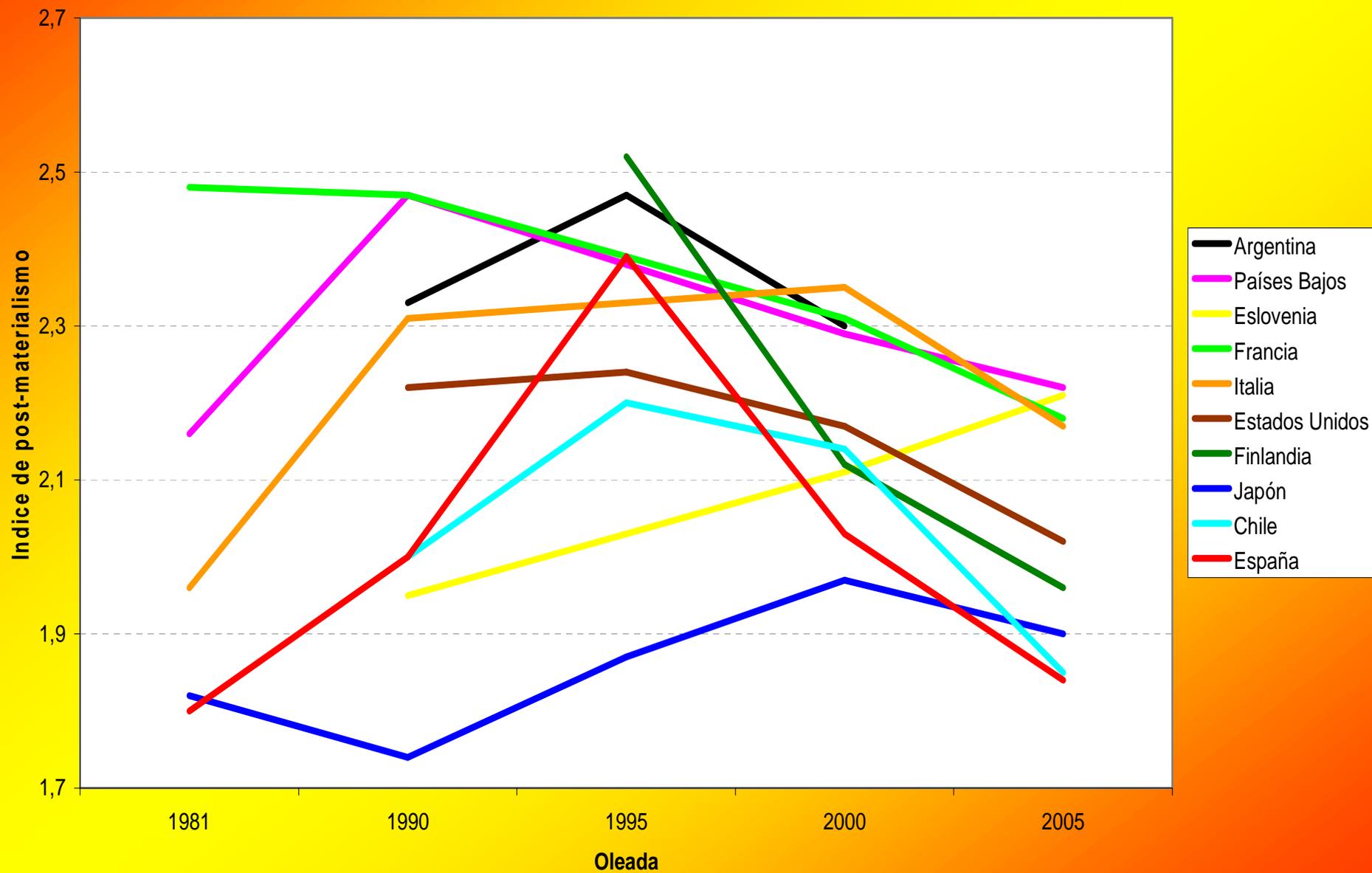
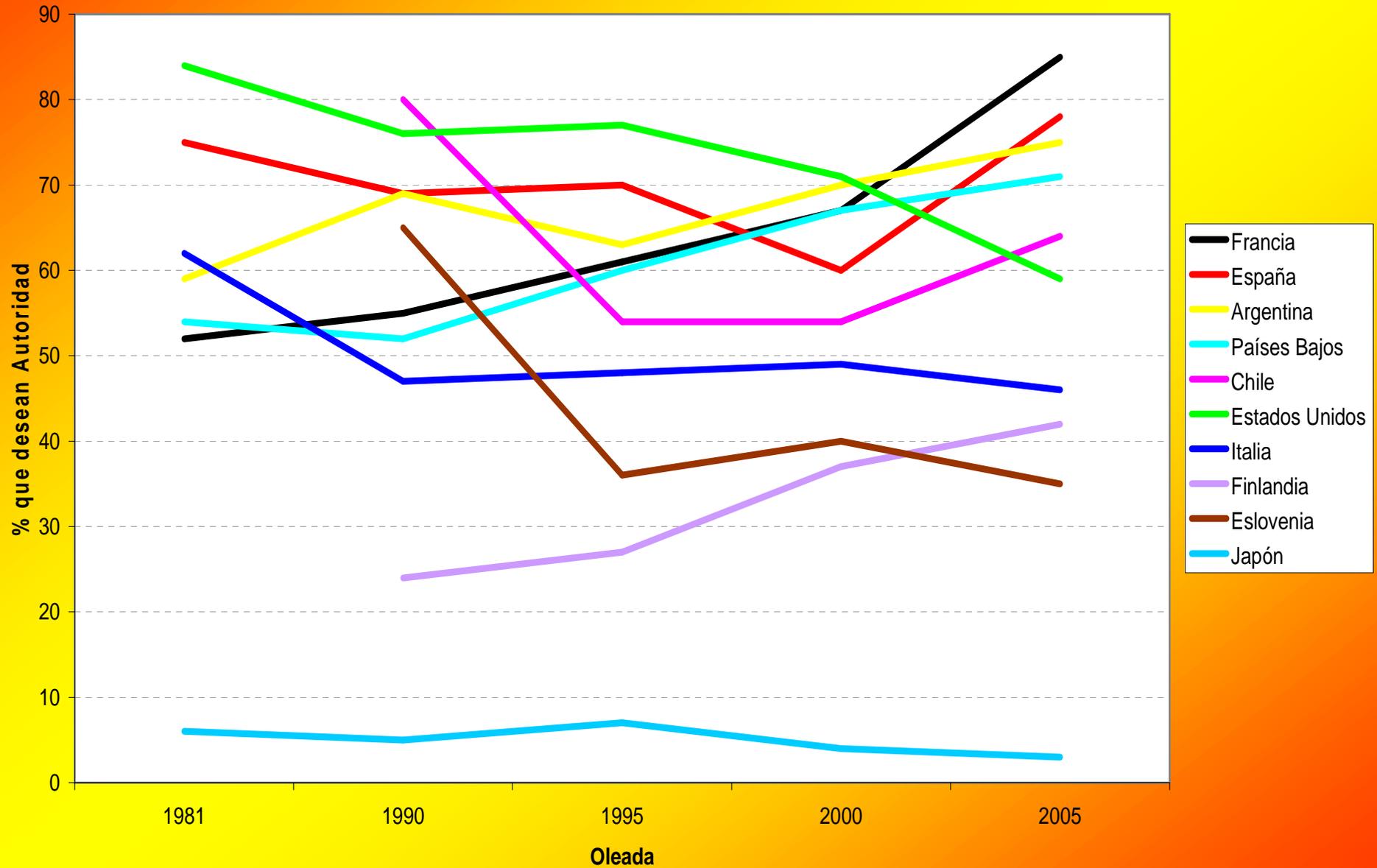
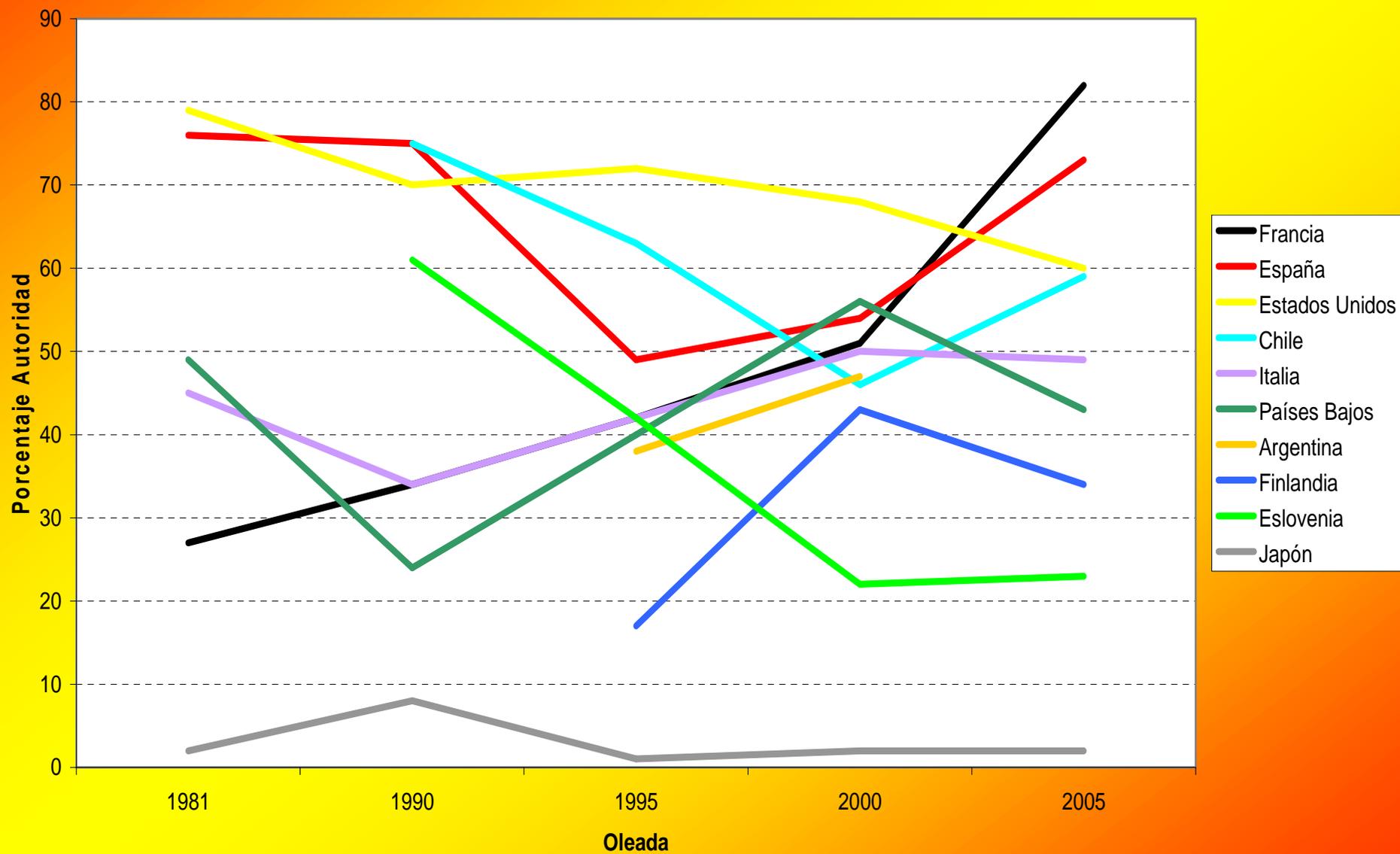


Grafico 3

% que desean Mayor Respeto a la Autoridad, por país y oleada



**Gráfico 4**  
**Porcentaje de Centro Social que considera bueno un mayor respeto por la Autoridad,**  
**por país y oleada**



# MODELO TEÓRICO PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA SEGURIDAD:

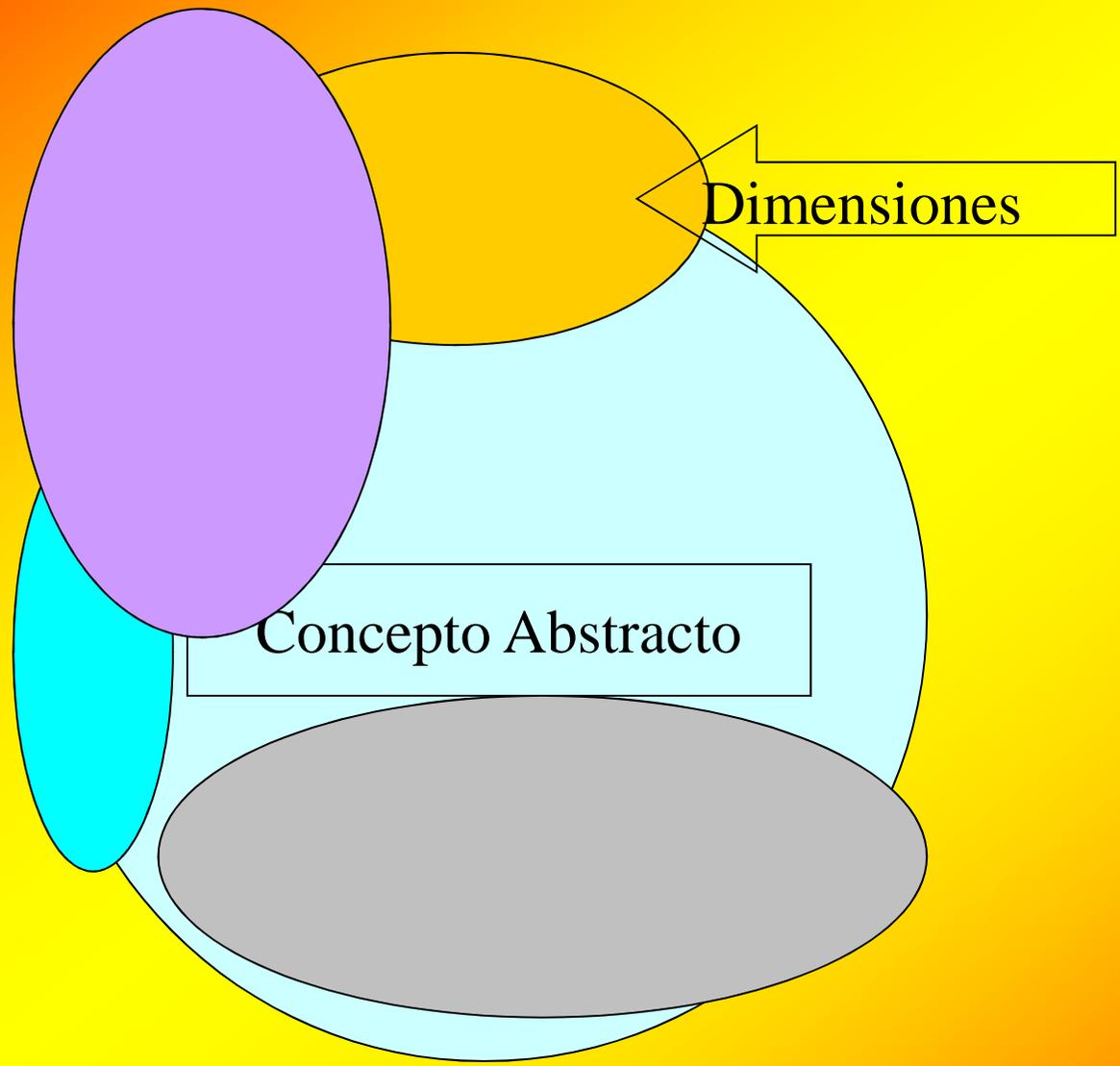


| SEGURIDAD | OBJETIVA | SUBJETIVA |
|-----------|----------|-----------|
| INTERNA   | ALTA     | BAJA      |
| EXTERNA   | BAJA     | ALTA      |

# LOS INDICADORES SOCIALES Y POLÍTICOS



- De los Conceptos Abstractos a los Indicadores Concretos
- Dimensiones
- Características de los Indicadores:
  - Validez
  - Utilidad teórica y práctica
  - Economía
  - Claridad

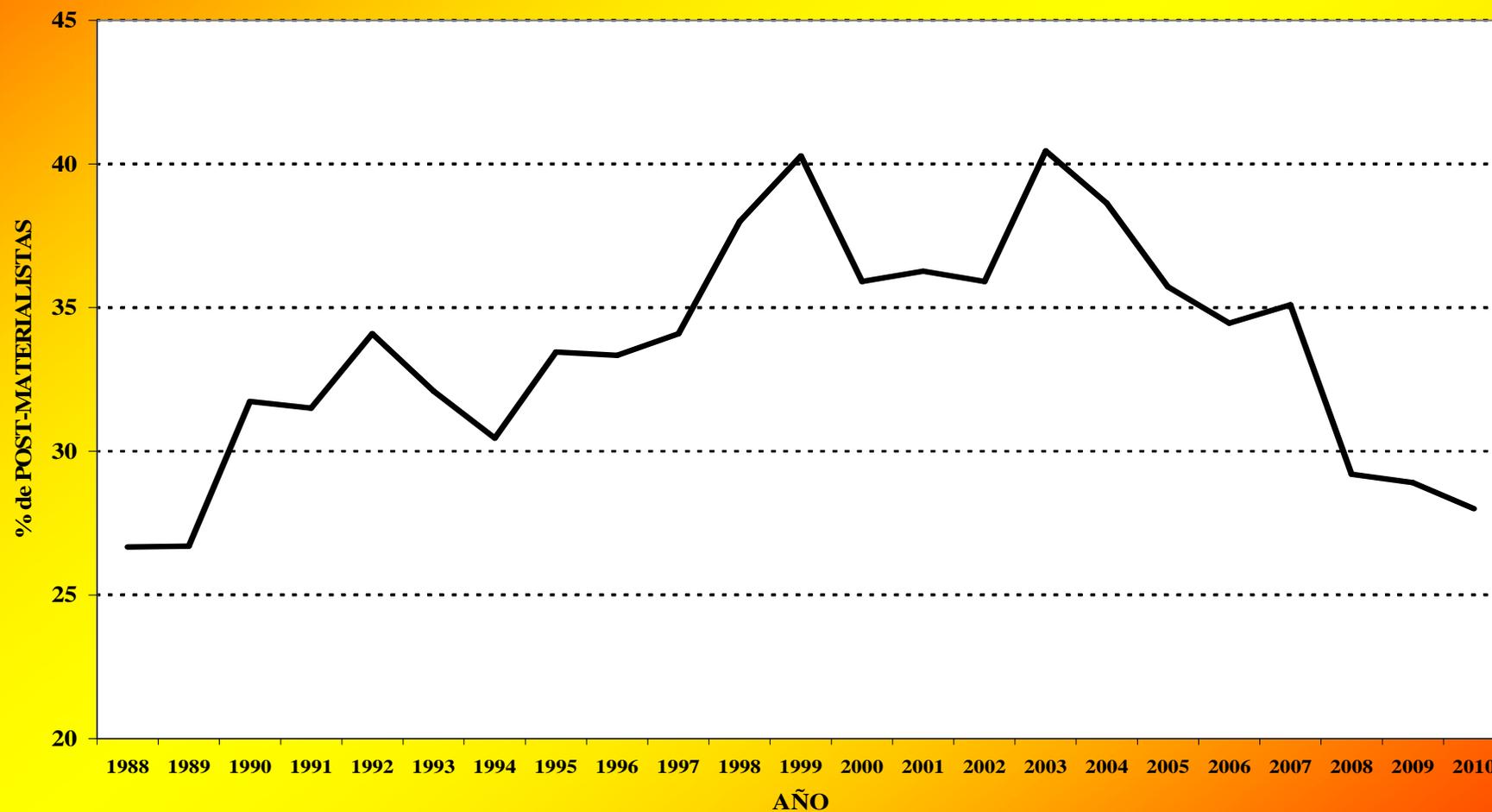


## **LAS PRIMERAS INVESTIGACIONES Y PROYECTOS**

- Encuesta Nacional en España: Septiembre 2007
- Replicación en Madrid: Febrero 2008
- Primer informe: Julio 2008
- NESEC: 2009
- GLOBAL CHALLENGE: 2010
- La inclusión de la batería del ISSS en el WVS 2010

# TASA ANUAL DE POST-MATERIALISMO

## ESPAÑA 1991-2010



# **CONSTRUCCIÓN DE UN INDICE SINTETICO DE SEGURIDAD SUBJETIVA**

## **ISSS**

**DIMENSIONES DEL CONCEPTO SEGURIDAD/INSEGURIDAD SUBJETIVA**  
**ESTABLECIDAS A *PRIORI***

|  |
|--|
| 1. Satisfacción general con la vida  |
| 2. Auto-evaluación del estado de salud                                     |
| 3. Percepción de seguridad general   |
| 4. Percepción de cambios en el tiempo de la sensación de seguridad general |
| 5. Seguridad afectiva  |
| 6. Percepción de situaciones de inseguridad en el barrio                   |
| 7. Miedos o temores cotidianos   |
| 8. Preocupaciones personales sobre daños o amenazas diversas               |
| 9. Adopción de comportamientos para maximizar la seguridad                 |
| 10. Preocupaciones económicas  |
| 11. Preocupaciones por amenazas externas no controlables                   |
| 12. Experiencia de victimización   |

**EJEMPLO DE LA PAUTA  
SEGUIDA PARA CADA  
DIMENSIÓN**

## PREOCUPACIONES PERSONALES SOBRE DAÑOS O AMENAZAS DIVERSAS

### Grado de preocupación por:

|  | Mucho           | Bastante | Poco | Nada | NS/NC |
|--|-----------------|----------|------|------|-------|
| Calidad del aire o del agua en su ciudad   | 17%             | 41       | 23   | 17   | 2     |
| Radiación de antenas próximas  | 14%             | 28       | 26   | 28   | 4     |
| Alimentos transgénicos   | 14%             | 25       | 23   | 26   | 13    |
| Posible incendio o escape de gas en su edificio o próximos (gasolinera, ...)   | 13%             | 29       | 30   | 27   | 2     |
| Miedo al mal funcionamiento de algunos servicios básicos (apagón eléctrico prolongado, corte prolongado de agua, caída de sistemas informáticos) | 13%             | 32       | 31   | 23   | 1     |
| Enfermedad propia  | 25%             | 36       | 20   | 17   | 1     |
| Enfermedad de un familiar o ser querido cercano  | 28%             | 35       | 21   | 15   | 1     |
| Ser objeto personalmente de un incidente serio (que no sea enfermedad, por ejemplo un delito, un accidente, etc.)                                | 20%             | 36       | 26   | 16   | 1     |
| Incidente serio a algún familiar o ser querido (que no sea enfermedad, por ejemplo un delito, un accidente, etc.)                                | 2% <sup>1</sup> | 36       | 23   | 18   | 2     |

## ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES DE LOS ÍTEMS SOBRE PREOCUPACIONES PERSONALES SOBRE DAÑOS O AMENAZAS DIVERSAS

| <b>Análisis de Componentes Principales</b>                 |       |       |
|--|-------|-------|
|  | 1     | 2     |
| Enfermedad de un familiar o ser querido cercano            | 0,894 | 0,219 |
| Incidente serio a algún familiar o ser querido             | 0,865 | 0,307 |
| Enfermedad propia  | 0,858 | 0,224 |
| Ser objeto personalmente de un incidente serio             | 0,851 | 0,339 |
| Miedo al mal funcionamiento de algunos servicios básicos   | 0,514 | 0,638 |
| Posible incendio o escape de gas en su edificio o próximos | 0,448 | 0,713 |
| Calidad del aire o del agua en su ciudad                   | 0,183 | 0,831 |
| Alimentos transgénicos                                     | 0,219 | 0,857 |
| Radiación de antenas próximas                              | 0,239 | 0,862 |

Método de extracción: Análisis de componentes principales. Método de rotación: Normalización Varimax con Kaiser. a La rotación ha convergido en 3 iteraciones.

**ÍNDICES DE PREOCUPACIONES POR LA SALUD E INTEGRIDAD PERSONAL O DE FAMILIARES, Y POR CONDICIONES EXTERNAS Y EN EL MEDIO AMBIENTE**

| <b>Preocupaciones por la salud e integridad personal o de familiares</b> |        | <b>Preocupaciones por condiciones externas y en el medio ambiente</b> |        |
|--|--------|---|--------|
|  | (1213) |   | (1213) |
| 4- Ninguna preocupación  | 10%    | 5- Ninguna preocupación   | 7%     |
| 5  | 2      | 6   | 4      |
| 6  | 4      | 7   | 5      |
| 7  | 4      | 8   | 5      |
| 8  | 12     | 9   | 6      |
| 9  | 5      | 10  | 8      |
| 10   | 8      | 11  | 6      |
| 11   | 4      | 12  | 5      |
| 12   | 20     | 13  | 5      |
| 13   | 4      | 14  | 4      |
| 14   | 6      | 15  | 11     |
| 15   | 4      | 16  | 6      |
| 16- Mucha preocupación   | 15     | 17  | 4      |
| NS/NC  | 2      | 18  | 4      |
|  |        | 19  | 2      |
|  |        | 20- Mucha preocupación  | 4      |
|  |        | NS/NC   | 14     |

**COEFICIENTES DE CORRELACIÓN\* (R DE PEARSON) DE CADA UNO DE LOS DOS ÍNDICES DE PREOCUPACIONES POR LA SALUD E INTEGRIDAD PERSONAL O DE FAMILIARES Y DE PREOCUPACIONES POR CONDICIONES EXTERNAS Y EN EL MEDIO AMBIENTE CON SUS COMPONENTES RESPECTIVOS Y ENTRE SÍ**

|  | (1)  | (2)  | (3)  | (4)  | (5)  | (6)  | (7)  | (8)  | (9)  | (10) | (11) |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (1) Enfermedad de un familiar o ser querido cercano            | 1    | 0,78 | 0,81 | 0,75 | 0,92 | 0,54 | 0,48 | 0,34 | 0,40 | 0,41 | 0,54 |
| (2) Incidente serio a algún familiar o ser querido             | 0,78 | 1    | 0,69 | 0,88 | 0,92 | 0,56 | 0,55 | 0,39 | 0,45 | 0,48 | 0,60 |
| (3) Enfermedad propia  | 0,81 | 0,69 | 1    | 0,70 | 0,88 | 0,54 | 0,50 | 0,34 | 0,39 | 0,38 | 0,53 |
| (4) Ser objeto personalmente de un incidente serio             | 0,75 | 0,88 | 0,70 | 1    | 0,92 | 0,59 | 0,57 | 0,41 | 0,49 | 0,48 | 0,62 |
| (5) Índice de Preocupaciones por la salud e integridad         | 0,92 | 0,92 | 0,88 | 0,92 | 1    | 0,61 | 0,58 | 0,40 | 0,48 | 0,48 | 0,63 |
| (6) Miedo al mal funcionamiento de algunos servicios básicos   | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,59 | 0,61 | 1    | 0,71 | 0,50 | 0,60 | 0,55 | 0,81 |
| (7) Posible incendio o escape de gas en su edificio o próximos | 0,48 | 0,55 | 0,50 | 0,57 | 0,58 | 0,71 | 1    | 0,56 | 0,64 | 0,61 | 0,85 |
| (8) Calidad del aire o del agua en su ciudad                   | 0,34 | 0,39 | 0,34 | 0,41 | 0,40 | 0,50 | 0,56 | 1    | 0,64 | 0,71 | 0,82 |
| (9) Alimentos transgénicos                                     | 0,40 | 0,45 | 0,39 | 0,49 | 0,48 | 0,60 | 0,64 | 0,64 | 1    | 0,76 | 0,87 |
| (10) Radiación de antenas próximas                             | 0,41 | 0,48 | 0,38 | 0,48 | 0,48 | 0,55 | 0,61 | 0,71 | 0,76 | 1    | 0,87 |
| (11) Índice de Preocupaciones Medioambientales                 | 0,54 | 0,60 | 0,53 | 0,62 | 0,63 | 0,81 | 0,85 | 0,82 | 0,87 | 0,87 | 1    |

\* Todos los coeficientes de correlación son significativos al nivel 0,01 (bilateral).

## RE-DEFINICIÓN DE LAS DIMENSIONES DEL CONCEPTO DE SEGURIDAD-INSEGURIDAD SUBJETIVA

1. Grado de Satisfacción con la Vida en general
2. Auto-evaluación del Estado de Salud
3. Índice de Percepción de Seguridad General
4. Índice de Percepción de Cambios en la Seguridad respecto a  
hace 10 años
5. Índice de Seguridad Afectiva
6. Índice de Seguridad Residencial
7. Índice de Problemas en el Barrio
8. Índice de Miedos o Temores Cotidianos
9. Índice de Preocupaciones por la Salud e Integridad
10. Índice de Preocupaciones por condiciones externas y en el  
Medio Ambiente
11. Índice de Precauciones Personales
12. Índice de Precauciones relativas al Coche
13. Índice de Precauciones relativas al Hogar
14. Índice de Accesibilidad a Armas
15. Índice de Preocupaciones Económicas Personales-Familiares
16. Índice de Preocupaciones Económicas Personales-Sociales
17. Índice de Preocupación por Amenazas Externas
18. Índice de Victimización

**ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES DE LOS 25 INDICADORES UTILIZADOS  
PARA CONSTRUIR EL ISSS**

|   | Componente |       |       |
|---|------------|-------|-------|
|   | 1          | 2     | 3     |
| Actos de delincuencia (robos, agresiones, amenazas, ...)  | 0,239      | 0,271 | 0,782 |
| Actos de vandalismo o gamberrismo   | 0,256      | 0,293 | 0,789 |
| Ruidos producidos por los vecinos o procedentes del exterior (tráfico, negocios, fábricas colindantes, bares, discotecas, locales de alterne....) | 0,192      | 0,333 | 0,666 |
| Escándalos y riñas callejeras   | 0,188      | 0,296 | 0,813 |
| Consumo de alcohol en la calle (“botellón”)   | 0,210      | 0,289 | 0,730 |
| Prostitución  | 0,460      | 0,590 | 0,072 |
| Mobiliario urbano en malas condiciones (farolas, aceras, asfalto, semáforos...)   | 0,246      | 0,601 | 0,432 |
| Zonas mal iluminadas  | 0,138      | 0,628 | 0,270 |
| Okupas  | 0,409      | 0,589 | 0,218 |
| Coches abandonados  | 0,273      | 0,663 | 0,283 |
| Mendicidad  | 0,288      | 0,623 | 0,265 |
| Contaminación, suciedad u otros problemas medioambientales producidos por la industria o el tráfico   | 0,131      | 0,711 | 0,243 |
| Comportamientos racistas o xenófobos  | 0,221      | 0,668 | 0,352 |
| Venta de drogas   | 0,165      | 0,528 | 0,510 |
| Al andar por la calle de día  | 0,803      | 0,147 | 0,261 |
| Al salir de noche   | 0,725      | 0,106 | 0,311 |
| Al entrar o salir del portal de su casa   | 0,786      | 0,190 | 0,196 |
| Al encontrar grupos de desconocidos en su barrio  | 0,672      | 0,097 | 0,330 |
| Al quedarse solo en casa de noche   | 0,737      | 0,135 | 0,172 |
| Al pasear por un parque   | 0,802      | 0,200 | 0,204 |
| En el metro o autobús (transporte público)  | 0,783      | 0,323 | 0,090 |
| En los centros comerciales y grandes almacenes  | 0,805      | 0,289 | 0,082 |
| En las discotecas y lugares de diversión de los jóvenes   | 0,749      | 0,266 | 0,110 |
| En los acontecimientos de masas (conciertos, partidos de fútbol, etc.)  | 0,696      | 0,310 | 0,155 |
| En el garaje o parking donde deja el coche  | 0,744      | 0,289 | 0,124 |

**COEFICIENTES DE CORRELACIÓN\* (R DE PEARSON) ENTRE LOS INDICADORES DE SEGURIDAD ENTRE SÍ Y CON EL ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD GENERAL**

|                                 | Percepción de Seguridad |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 | General                 | SEG1  | SEG2  | SEG3  | SEG4  | INSE1 | INSE2 |
| Percepción de Seguridad General | 1                       | 0.45  | 0.48  | 0.49  | 0.47  | -0.49 | -0.38 |
| SEGURIDAD1                      | 0.45                    | 1     | 0.92  | 0.94  | 0.92  | -0.94 | -0.78 |
| SEGURIDAD2                      | 0.48                    | 0.92  | 1     | 0.93  | 0.90  | -0.94 | -0.76 |
| SEGURIDAD3                      | 0.49                    | 0.94  | 0.93  | 1     | 0.96  | -1,00 | -0.81 |
| SEGURIDAD4                      | 0.47                    | 0.92  | 0.90  | 0.96  | 1     | -0.96 | -0.88 |
| INSEGURIDAD1                    | -0.49                   | -0.94 | -0.94 | -1,00 | -0.96 | 1     | 0.81  |
| INSEGURIDAD2                    | -0.38                   | -0.78 | -0.76 | -0.81 | -0.88 | 0.81  | 1     |

\* Todos los coeficientes de correlación son significativos al nivel 0,01.

# LA EXPLICACIÓN DEL ISSS

## VARIABLES INDEPENDIENTES/EXPLICATIVAS

| SOCIO-DEMOGRÁFICAS              | ACTITUDINALES                    | ECOLOGICAS         |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Sexo                            | Práctica religiosa               | Tamaño del habitat |
| Edad                            | Auto-posicionamiento ideológico  | Comunidad Autónoma |
| Status Laboral                  | Clase social subjetiva           |                    |
| Nivel Educativo                 | Sentimiento español-nacionalista |                    |
| Renta familiar mensual          | Exposición a la información      |                    |
| Status socio-económico familiar | Post-materialismo                |                    |
| Situación económica del hogar   |                                  |                    |
| Equipamiento del hogar          |                                  |                    |
| Índice de Posición social       |                                  |                    |
| Tiene niños en el hogar         |                                  |                    |

**MODELO DE REGRESIÓN LINEAL PARA EXPLICAR LAS VARIACIONES EN EL ISSS**  
**MEDIANTE UN CONJUNTO DE VARIABLES SELECCIONADAS**

| <b>R<sup>2</sup> = 0,55</b>                    | Coeficientes no estandarizados |              | Coeficientes estandarizados |        |       |
|--|--------------------------------|--------------|-----------------------------|--------|-------|
|  | B                              | Error típico | Beta                        | t      | Sig.  |
| (Constante)                                    | -39,376                        | 16,930       |                             | -2,326 | 0,020 |
| Hábitat de residencia                          | -1,028                         | 0,173        | -0,161                      | -5,944 | 0,000 |
| Post-materialismo/Materialismo                 | 0,862                          | 0,292        | 0,077                       | 2,949  | 0,003 |
| Índice de victimación                          | -1,870                         | 0,786        | -0,060                      | -2,380 | 0,018 |
| M: % ocupados/20-59 años                       | 1,421                          | 0,190        | 0,657                       | 7,469  | 0,000 |
| M: % en paro que han trabajado./20-59 años     | -0,777                         | 0,255        | -0,184                      | -3,045 | 0,002 |
| M: % parados buscan 1º empleo/15-29            | 2,636                          | 0,365        | 0,380                       | 7,227  | 0,000 |
| M: % parados sobre población total             | 1,809                          | 0,331        | 0,439                       | 5,462  | 0,000 |
| Índice de Percepción de Seguridad General      | 3,272                          | 0,250        | 0,352                       | 13,089 | 0,000 |
| Índice de Preocupaciones por el Medio Ambiente | -0,400                         | 0,089        | -0,135                      | -4,518 | 0,000 |
| Índice de Precauciones Personales              | -1,472                         | 0,423        | -0,091                      | -3,484 | 0,001 |
| Índice de Accesibilidad a Armas                | -17,200                        | 2,263        | -0,206                      | -7,601 | 0,000 |
| Índice de Preocupaciones Económicas Personales | -0,386                         | 0,105        | -0,119                      | -3,657 | 0,000 |
| Índice de Preocupaciones Económicas Sociales   | -1,008                         | 0,247        | -0,120                      | -4,075 | 0,000 |

a Variable dependiente: ISSS

# **LA APLICACIÓN INTERNACIONAL**

## ANALISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES DE LOS INDICADORES DE SEGURIDAD

|   | 1     | 2     | 3     | 4     |
|---|-------|-------|-------|-------|
| <b>Secure in neighborhood</b>                                       | -,035 | -,446 | -,247 | -,170 |
| <b>How frequently occur in your neighborhood:</b> Robberies         | ,073  | ,710  | ,097  | ,213  |
| Alcohol consumed in the streets                                     | ,094  | ,706  | ,105  | ,091  |
| Police or military interfere with people's private li               | ,062  | ,717  | -,027 | -,017 |
| Racist behavior   | ,005  | ,707  | -,045 | ,008  |
| Drug sale in streets  | ,059  | ,752  | ,022  | ,136  |
| <b>Things done for reasons of security:</b> Didn't carry much money | ,092  | ,065  | ,835  | ,066  |
| Preferred not to go out at night                                    | ,131  | ,099  | ,829  | ,024  |
| Carried a knife, gun or other weapon                                | -,014 | ,066  | ,071  | ,299  |
| Respondent was victim of a crime during the past year               | ,027  | ,097  | -,030 | ,801  |
| Respondent's family was victim of a crime during last year          | ,040  | ,130  | -,007 | ,792  |
| <b>Worries:</b> Losing my job or not finding a job                  | ,686  | ,103  | ,021  | ,060  |
| Not being able to give one's children a good education              | ,737  | ,093  | ,051  | ,062  |
| A war involving my country  | ,869  | -,023 | ,086  | -,034 |
| A terrorist attack  | ,856  | ,001  | ,095  | -,030 |
| A civil war   | ,881  | ,038  | ,072  | -,022 |
| Government wire-tapping or reading my mail or email                 | ,663  | ,103  | ,025  | ,014  |

## ANALISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES DE INDICADORES DE SEGURIDAD FORZANDO UN SOLO FACTOR

|   |       |
|---|-------|
| Secure in neighbourhood   | -,309 |
| Worries: A civil war  | ,783  |
| Worries: A terrorist attack   | ,750  |
| Worries: A war involving my country   | ,748  |
| Worries: Not being able to give one's children a good education   | ,692  |
| Worries: Losing my job or not finding a job   | ,646  |
| Worries: Government wire-tapping or reading my mail or email  | ,621  |
| How frequently do the following things occur in your neighbourhood: Alcohol consumed in the streets                         | ,430  |
| How frequently do the following things occur in your neighbourhood: Robberies   | ,429  |
| How frequently do the following things occur in your neighbourhood: Drug sale in streets                                    | ,408  |
| How frequently do the following things occur in your neighbourhood: Police or military interfere with people's private life | ,361  |
| Things done for reasons of security: Preferred not to go out at night   | ,348  |
| How frequently do the following things occur in your neighbourhood: Racist behaviour  | ,307  |
| Things done for reasons of security: Didn't carry much money  | ,307  |
| Respondent's family was victim of a crime during last year  | ,208  |
| Respondent was victim of a crime during the past year   | ,178  |
| Things done for reasons of security: Carried a knife, gun or other weapon   | ,078  |

## INDICES DE SEGURIDAD



|                 | ISP  |                 | ISC  |                 | ISE  |                 | IST  |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| Total           | 9,7  | Total           | 11,5 | Total           | 8,6  | Total           | 30,1 |
| Sweden          | 7    | Spain           | 8,5  | Sweden          | 4,8  | Sweden          | 21,2 |
| New Zealand     | 7,6  | Cyprus (G)      | 8,6  | New Zealand     | 5,6  | New Zealand     | 23,7 |
| United States   | 7,7  | Armenia         | 8,9  | Uzbekistan      | 6,9  | Cyprus (G)      | 24,5 |
| Trinidad&Tobago | 8,2  | Ghana           | 9,6  | Trinidad&Tobago | 7,1  | United States   | 24,9 |
| Cyprus (G)      | 8,7  | Sweden          | 9,6  | United States   | 7,1  | Spain           | 25   |
| Russia          | 8,7  | United States   | 10,2 | Uruguay         | 7,2  | Trinidad&Tobago | 27,7 |
| Spain           | 8,8  | Uzbekistan      | 10,2 | Estonia         | 7,6  | Uruguay         | 28,8 |
| Azerbaijan      | 8,9  | New Zealand     | 10,6 | Spain           | 7,7  | South Korea     | 28,9 |
| Belarus         | 9,1  | South Korea     | 10,7 | Cyprus (G)      | 7,9  | Morocco         | 28,9 |
| Ukraine         | 9,1  | Azerbaijan      | 11,1 | South Korea     | 8,1  | Estonia         | 29,1 |
| Estonia         | 9,4  | Morocco         | 11,5 | Morocco         | 8,1  | Belarus         | 29,3 |
| Kazakhstan      | 9,5  | Uruguay         | 11,5 | Belarus         | 8,5  | Azerbaijan      | 29,7 |
| Morocco         | 9,5  | Estonia         | 11,7 | Russia          | 8,8  | Russia          | 30,2 |
| Uruguay         | 9,6  | Belarus         | 11,8 | Ukraine         | 8,8  | Armenia         | 30,5 |
| Japan           | 10,3 | Japan           | 12,1 | Zimbabwe        | 9    | Ukraine         | 30,6 |
| South Korea     | 10,3 | Ukraine         | 12,3 | Kazakhstan      | 9,2  | Ghana           | 31,3 |
| Qatar           | 10,3 | Trinidad&Tobago | 12,4 | Azerbaijan      | 9,5  | Kazakhstan      | 31,6 |
| Nigeria         | 10,4 | Kyrgyzstan      | 12,6 | Nigeria         | 9,6  | Japan           | 32,1 |
| Kyrgyzstan      | 10,5 | Russia          | 12,6 | Japan           | 9,8  | Kyrgyzstan      | 32,4 |
| Armenia         | 10,8 | Kazakhstan      | 12,8 | Kyrgyzstan      | 9,8  | Nigeria         | 33   |
| Zimbabwe        | 11   | Malaysia        | 12,8 | Ghana           | 10,3 | Zimbabwe        | 34   |
| Ghana           | 11,4 | Nigeria         | 13   | Mexico          | 10,6 | Malaysia        | 35,6 |
| Malaysia        | 11,9 | Zimbabwe        | 13,6 | Armenia         | 10,7 | Mexico          | 37,1 |
| Mexico          | 12,4 | Mexico          | 14,1 | Malaysia        | 11   | Uzbekistan      |      |
| Uzbekistan      |      | Qatar           |      | Qatar           |      | Qatar           |      |

Máximo

17

22

12

51

## ITEMS QUE COMPONENTEN CADA INDICADOR DE SEGURIDAD

ISP: Government wire tapping (4) + Losing my job (4) + Children's education (4) + R victim (5) = 17

ISC: Drug sale (4) + Robberies (4) + Police (4) + not carry money (5) + not going out (5) = 22

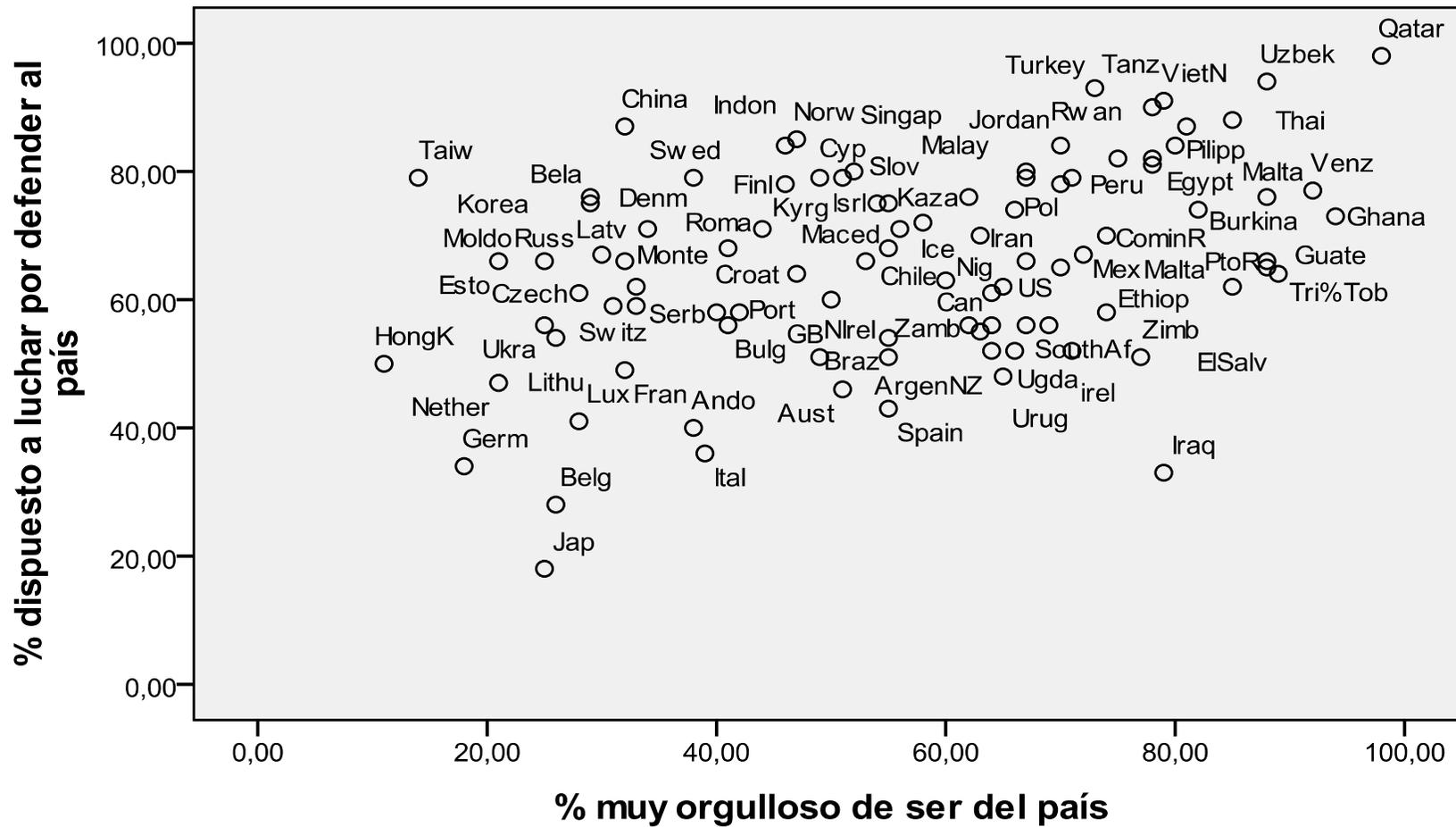
ISE: International war (4) + terrorist attack (4) + civil war (4) = 12

IST: ISP + ISC + ISE = 51



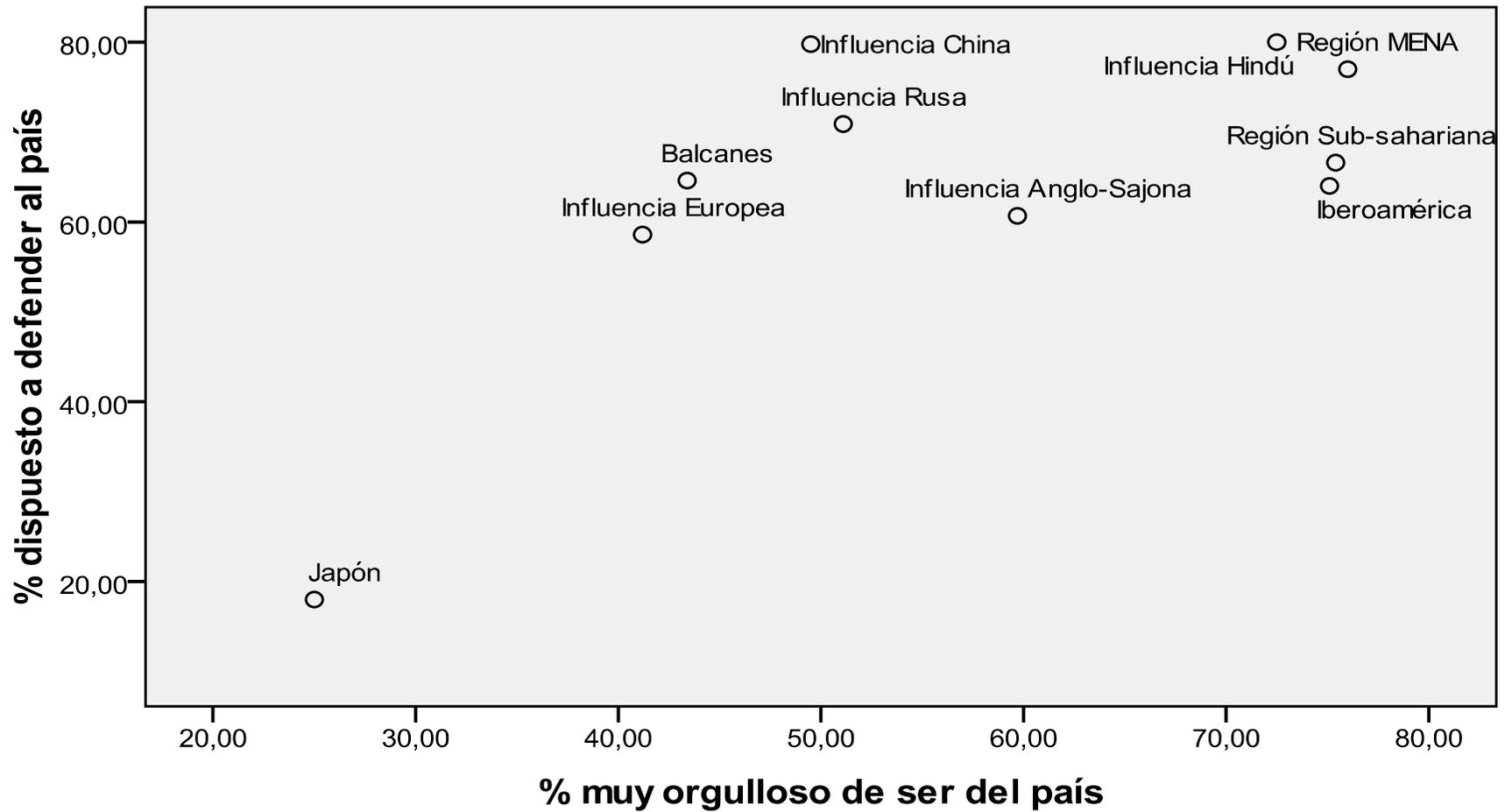
# **ORGULLO NACIONAL Y DEFENSA DEL PAÍS**

### Total de los 95 países en seis oleadas, 1981-2010



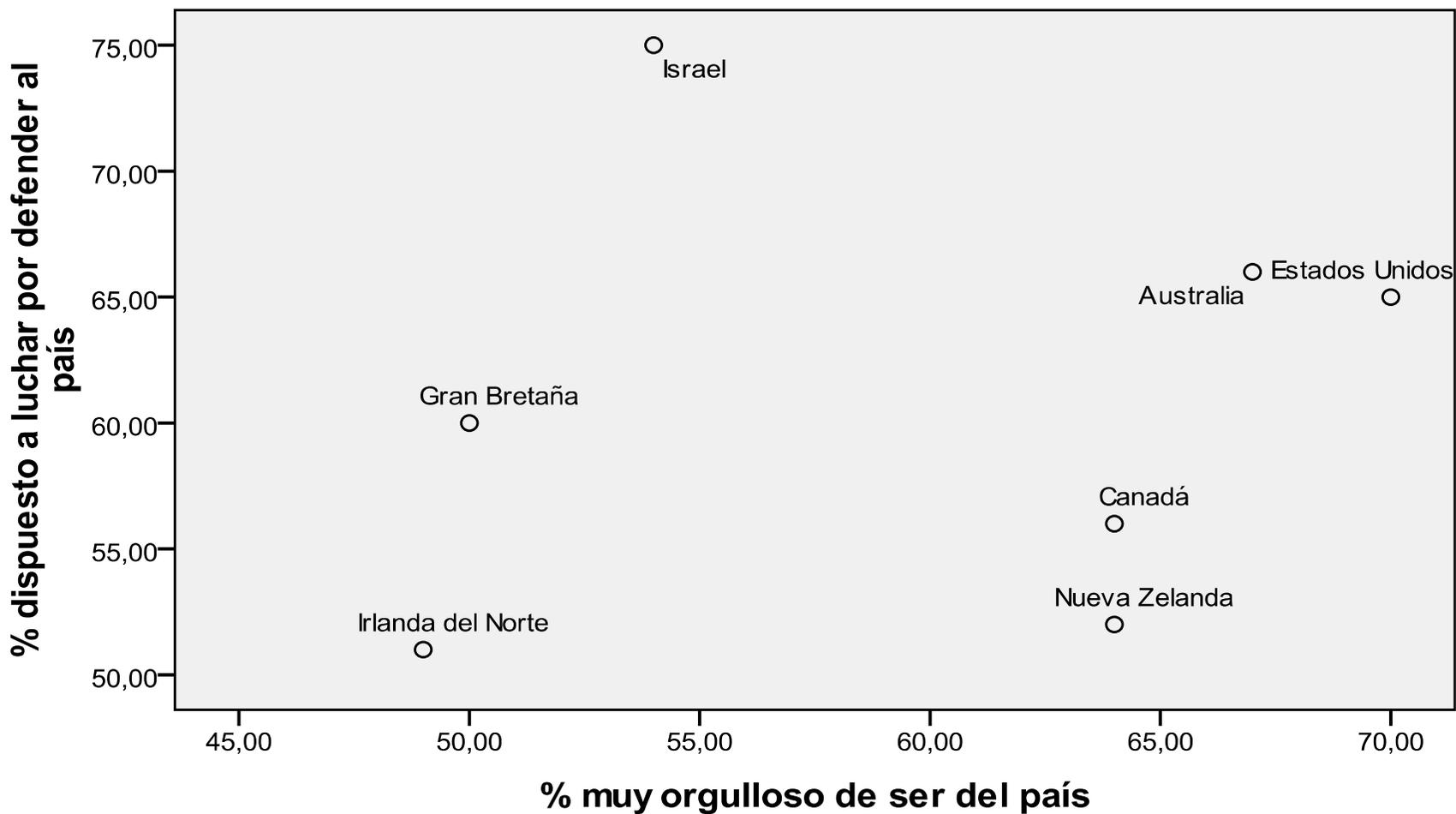
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

## Regiones Geo-Culturales



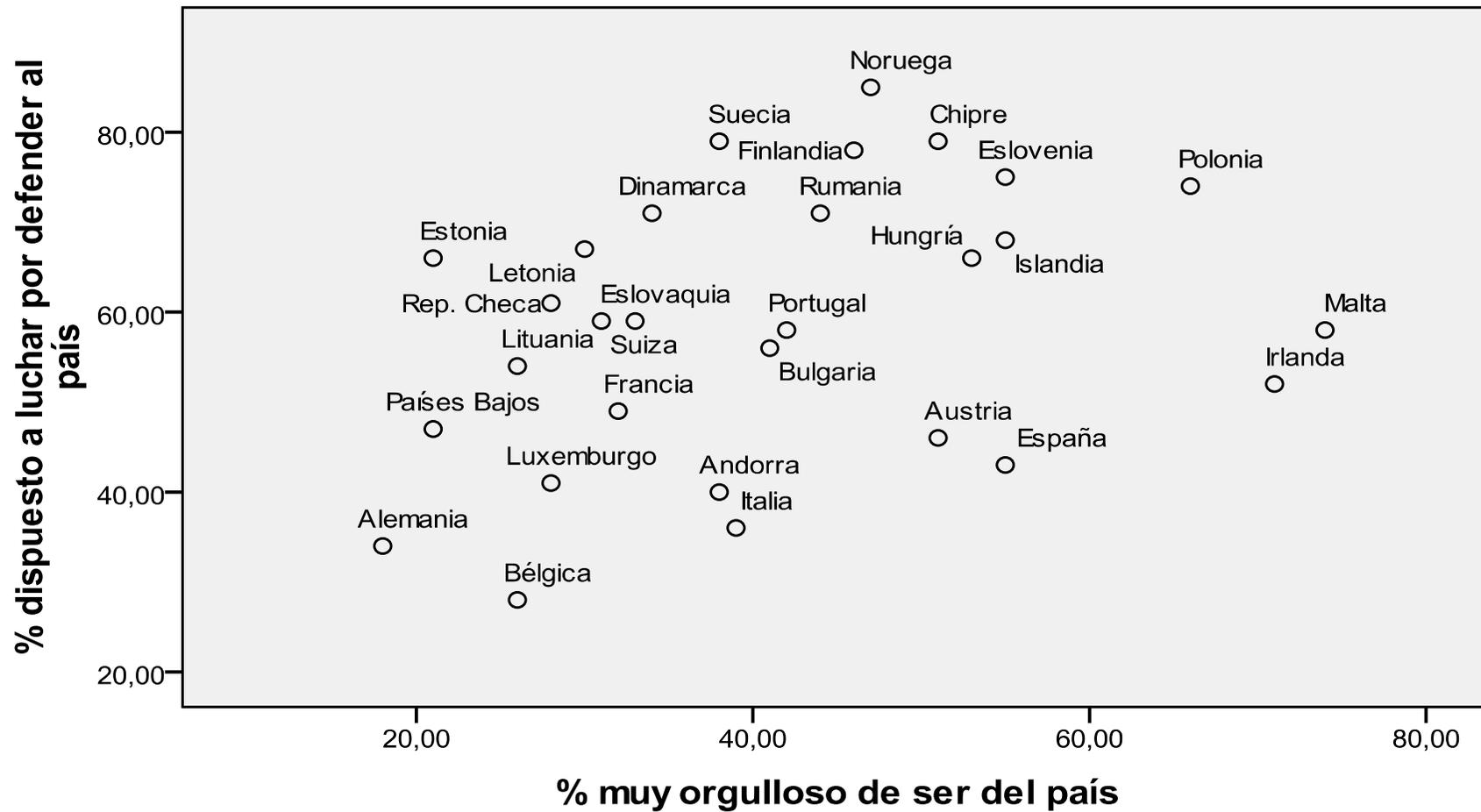
Fuente: Datos WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area de Influencia Anglo-Sajonia



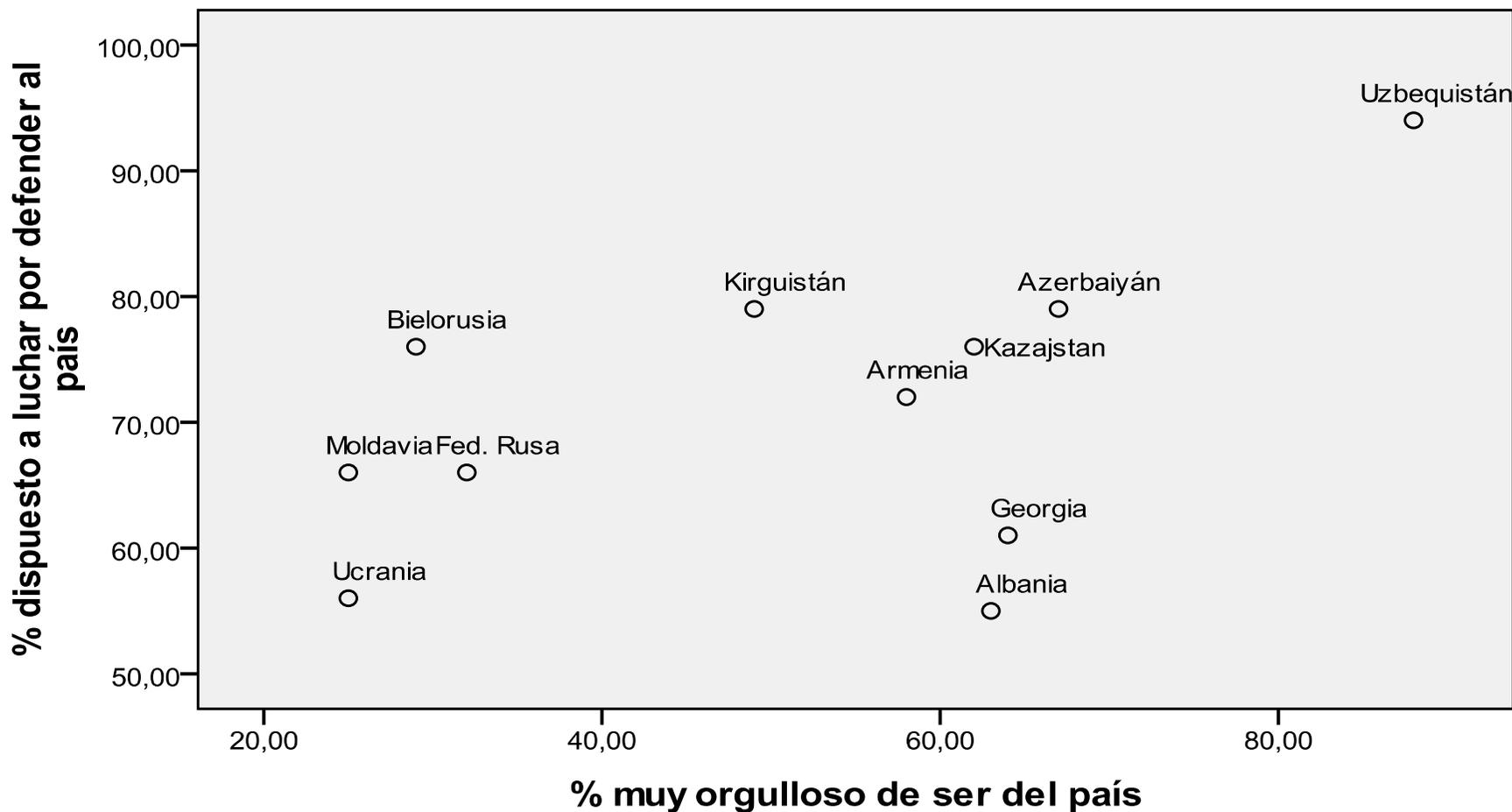
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area de Influencia Europea



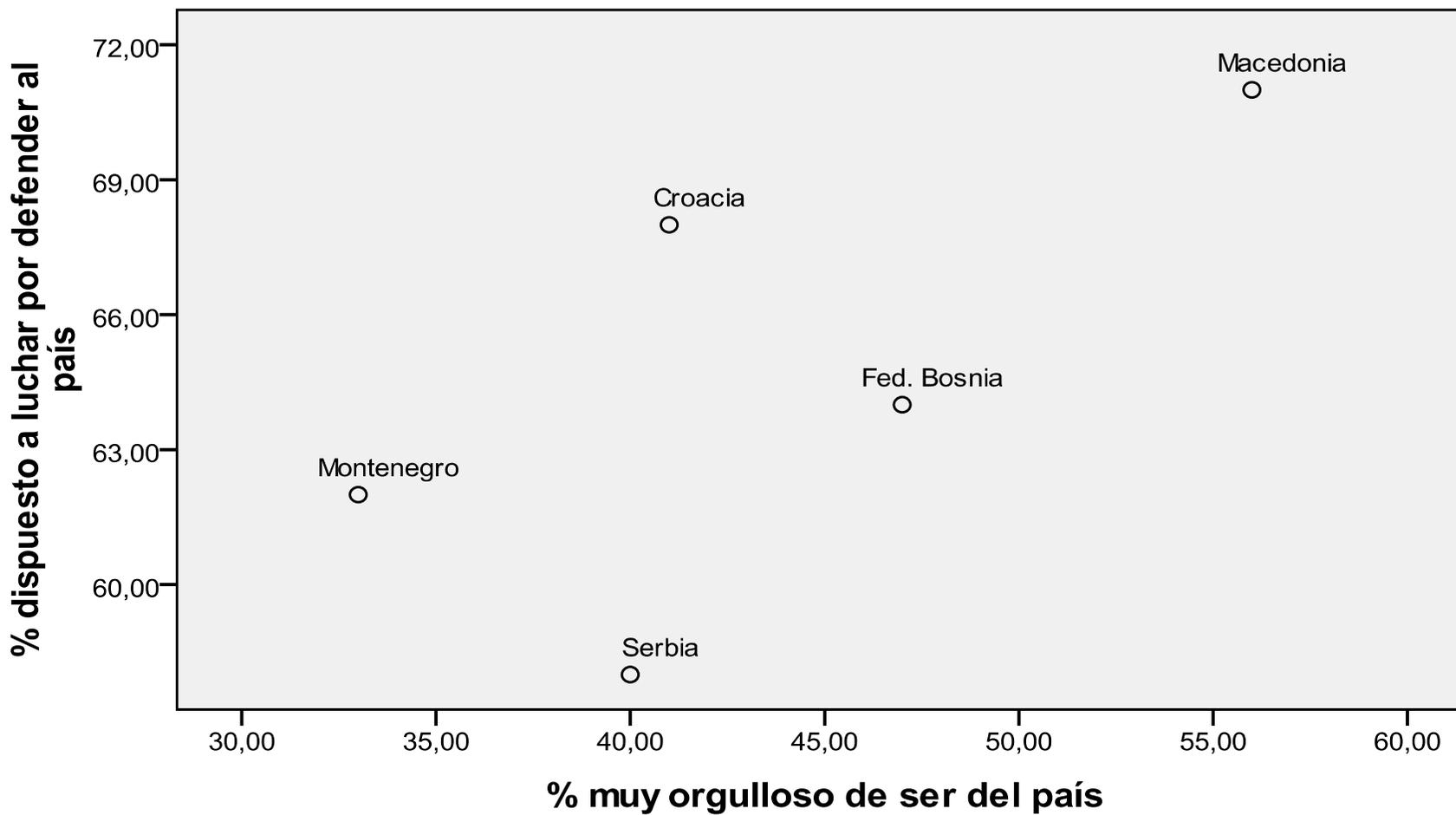
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area de Influencia Rusa



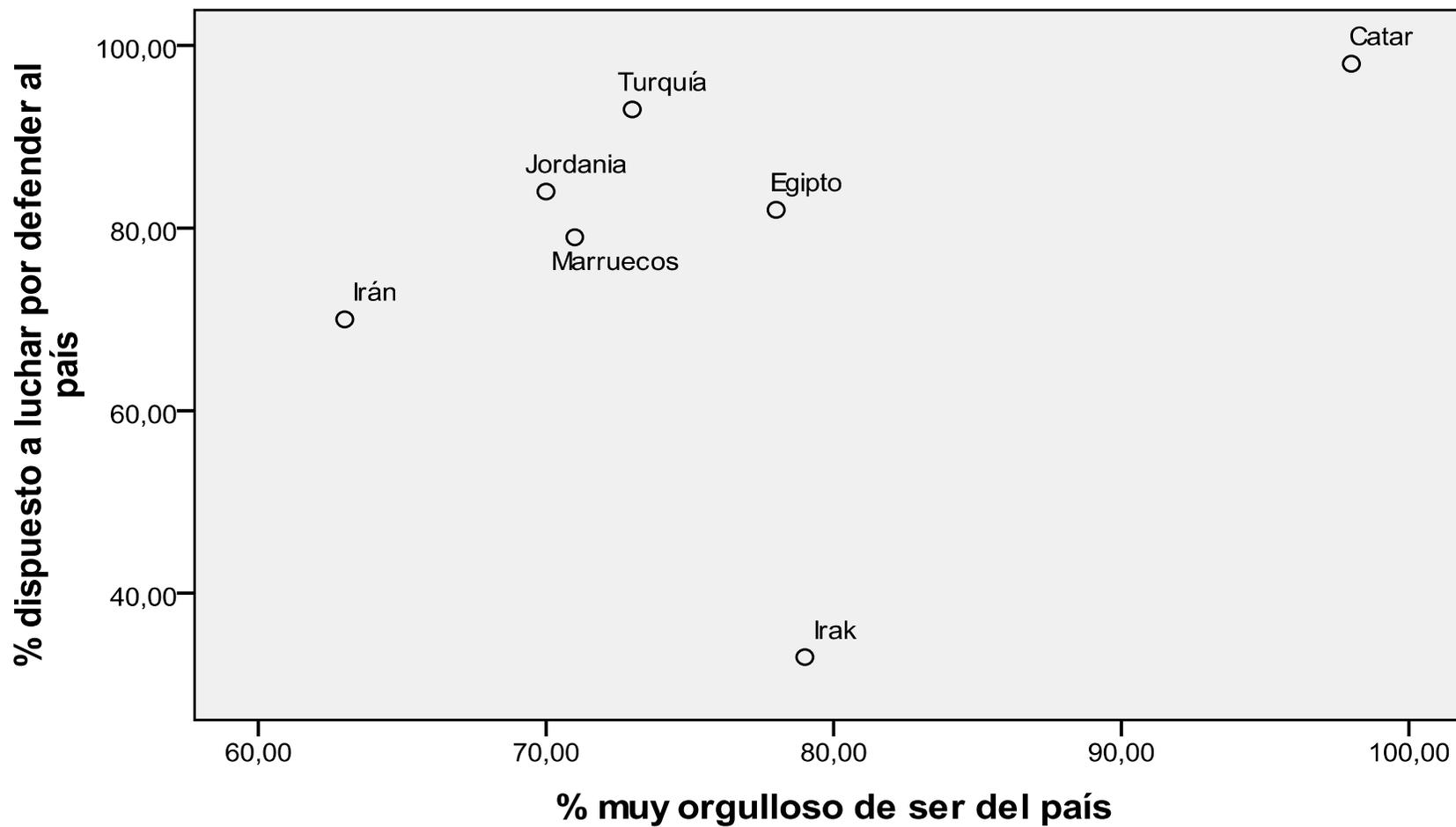
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area de los Balcanes



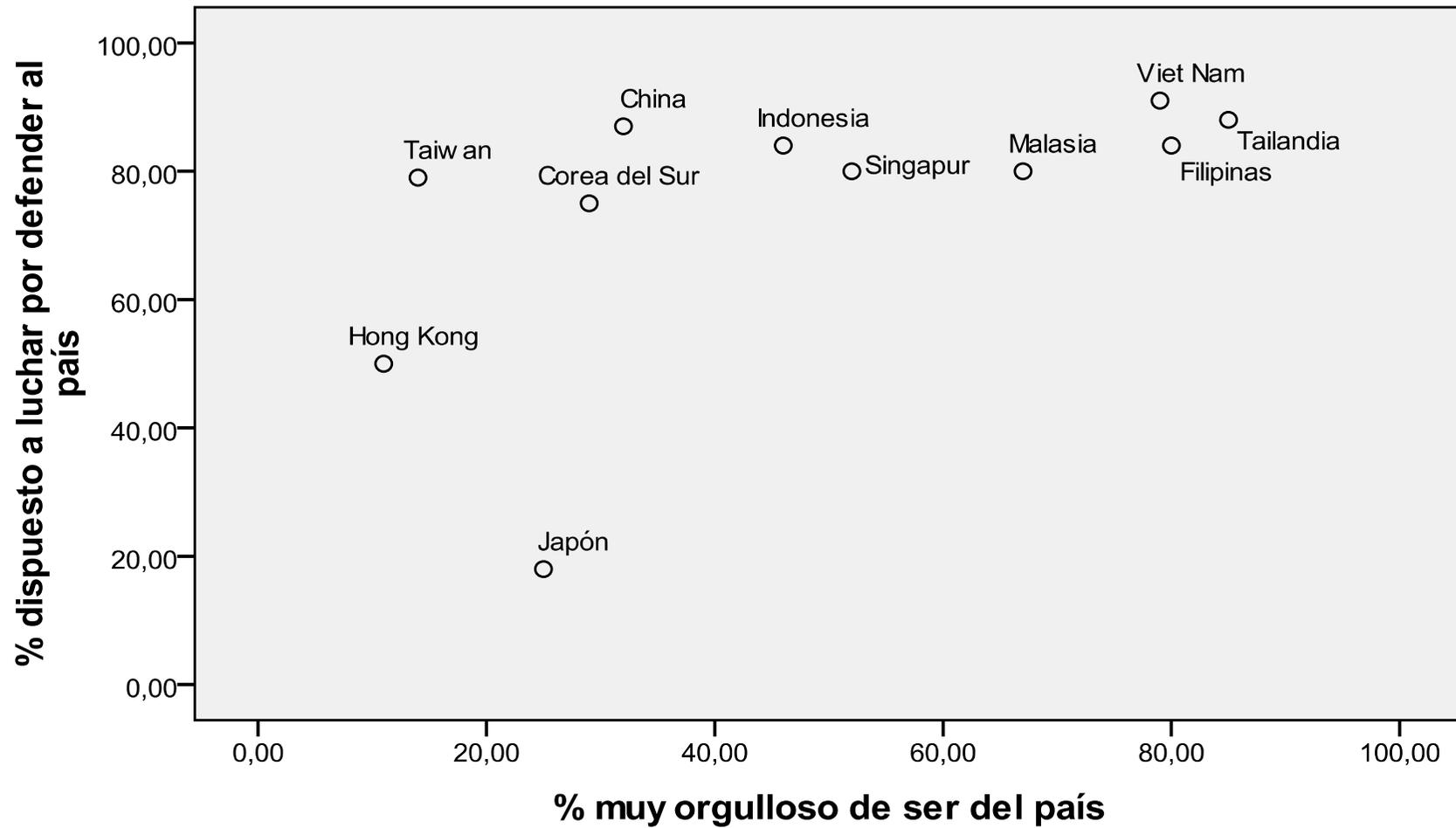
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Región MENA



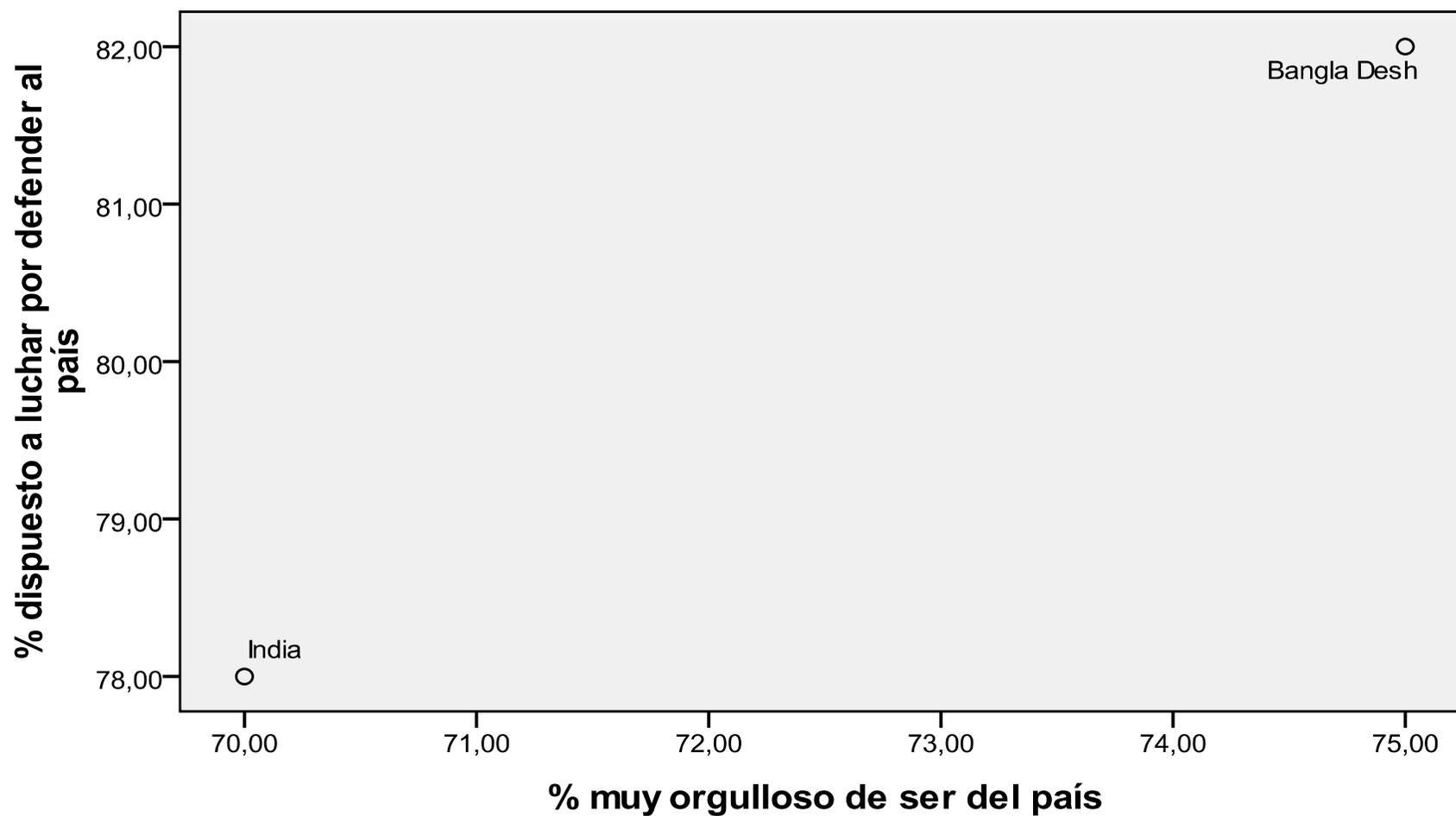
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area de Influencia China y Japonesa



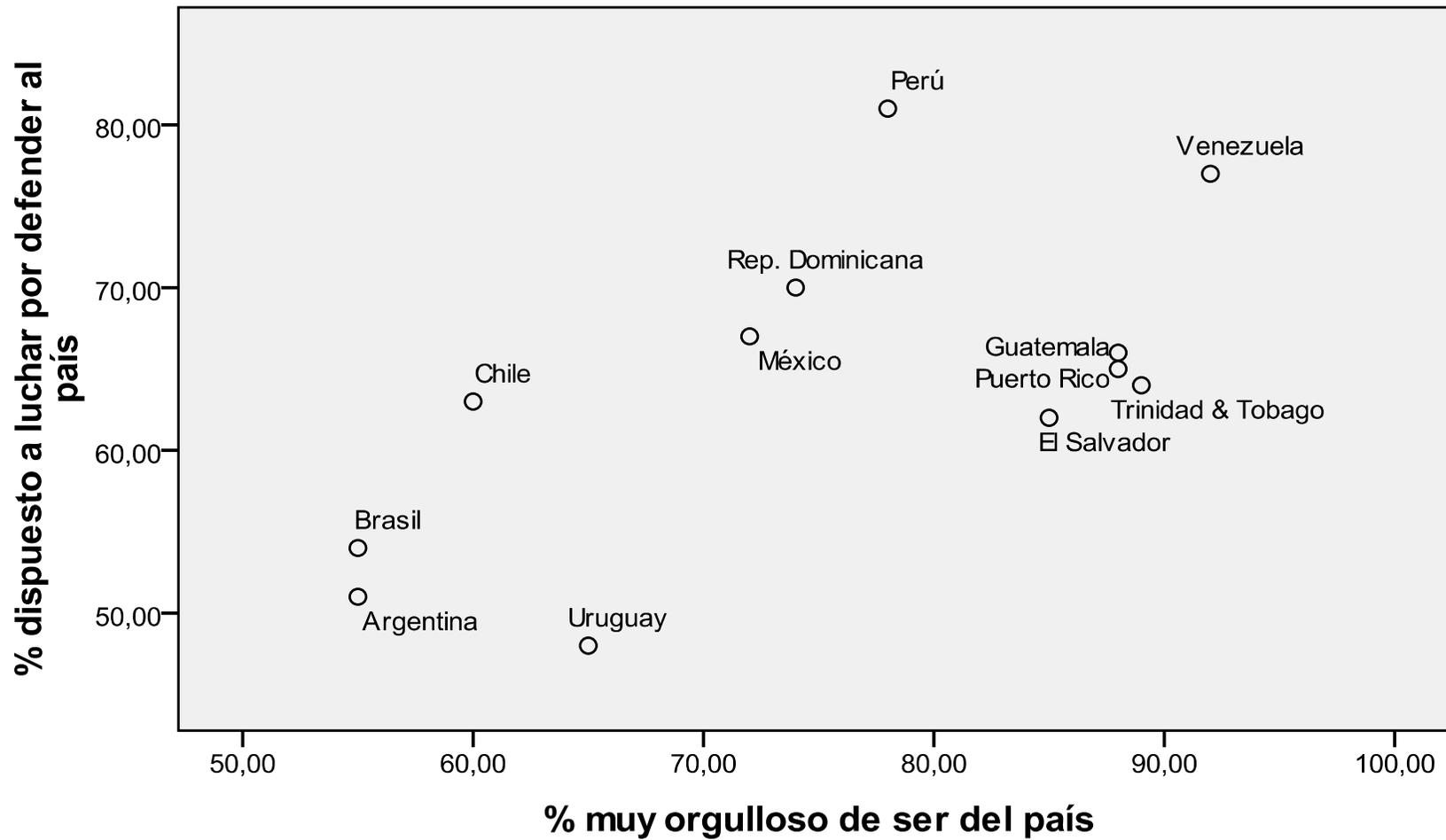
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area de Influencia Hindú



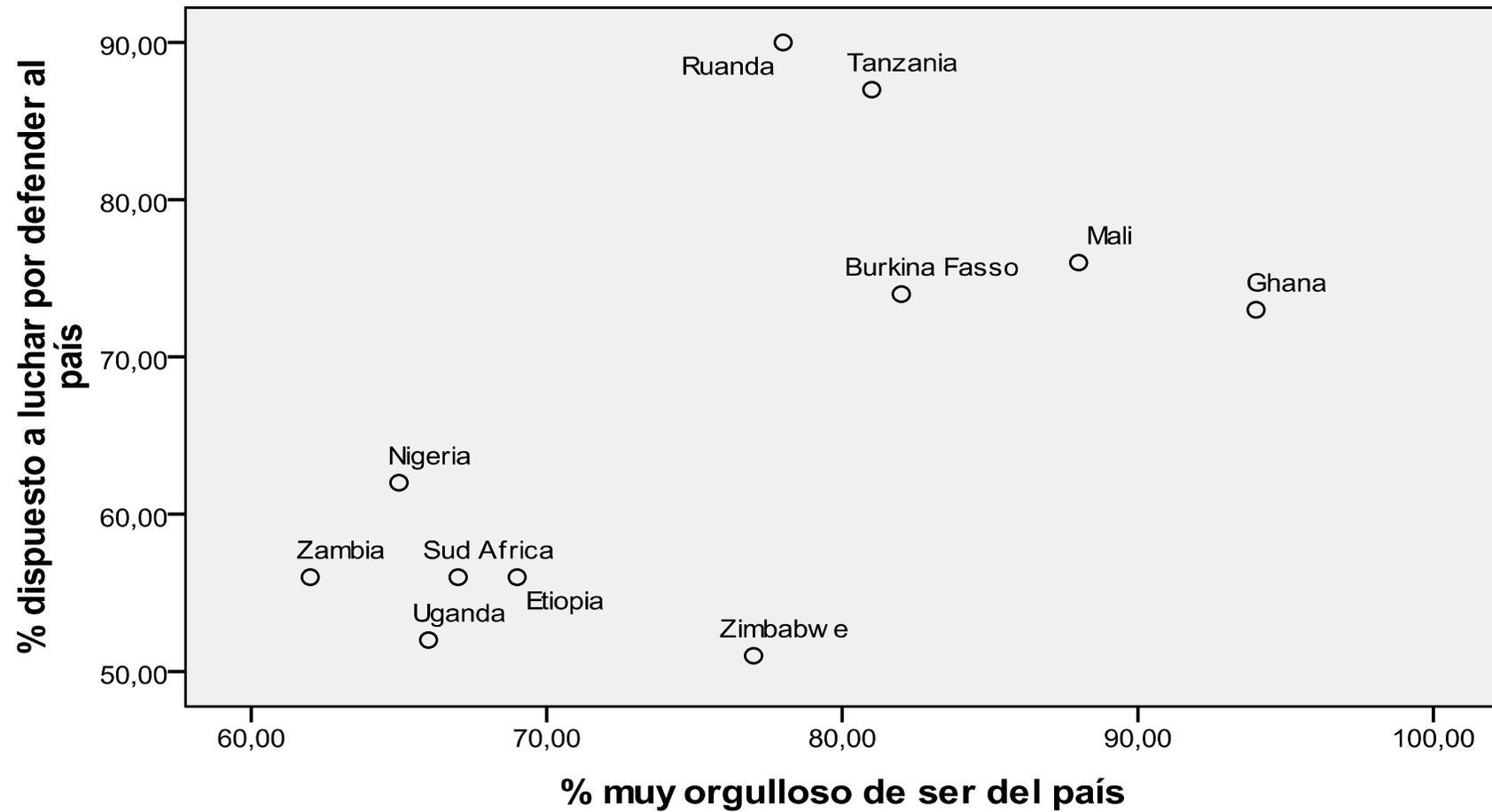
Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area Iberoamericana



Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

### Area Sub-Sahariana



Fuente: Datos del WVS 1981-2010. Elaboración por ASEP.

# **INDICE DE PROPENSION AL CONFLICTO**

**34 VARIABLES PARA CONSTRUIR TRES INDICADORES  
PRINCIPALES:**

- **Desarrollo Socio-económico**
- **Orientación Democrática**
- **Orientación Militarista**

**4 VARIABLES PARA MEDIR CADA INDICADOR PRINCIPAL**

| Desarrollo Socio-económico |        | Orientación democrática      |        | Orientación militarista |       |
|----------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|-------|
| 0-Renta per-cápita         | 0,950  | 21-Gobierno con líder fuerte | -0,853 | 31-FAS fuertes          | 0,850 |
| 4-Desarrollo Humano        | 0,825  | 22-Gobierno de Expertos      | -0,642 | 25-Gobierno militar     | 0,756 |
| 5-Saldo migratorio         | 0,667  | 17-Desarrollo democrático    | 0,727  | 28-Confianza en las FAS | 0,750 |
| 5-Corrupción               | -0,923 | 23-Sistema democrático       | 0,384  | 30-% Gasto en defensa   | 0,692 |

|                         |                         | Índice DSE          | Orientación Democrática | Orientación Militarista |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Índice DSE              | Correlación de Pearson  | 1                   | 0,523 <sup>**</sup>     | -0,099                  |
|                         | Significación (2-colas) |                     | 0,000                   | 0,349                   |
|                         | N =                     | 91                  | 91                      | 91                      |
| Orientación Democrática | Correlación de Pearson  | 0,523 <sup>**</sup> | 1                       | -0,024                  |
|                         | Significación (2-colas) | 0,000               |                         | 0,821                   |
|                         | N =                     | 91                  | 91                      | 91                      |
| Orientación Militarista | Correlación de Pearson  | -0,099              | -0,024                  | 1                       |
|                         | Significación (2-colas) | 0,349               | 0,821                   |                         |
|                         | N                       | 91                  | 91                      | 91                      |

| DESARROLLO SOCIO-ECONOMICO | ORIENTACIÓN MILITARISTA  |   |  |  |  |       |
|----------------------------|--|---|--|--|--|-------|
|                            | 0<br>BAJO  |   | 1<br>MEDIO   |  | 2<br>ALTO  | Total |
| 2<br>ALTO                  | Austria<br>Bélgica<br>Chipre<br>Alemania<br>Islandia<br>Irlanda  | Japón<br>Luxemburgo<br>Países Bajos<br><b>España</b><br>Suecia<br>Suiza   | Canadá<br>Dinamarca<br>Finlandia<br>Francia<br>Hong Kong                   | Israel<br>Italia<br>Nueva Zelanda<br>Noruega<br>Reino Unido                        | Australia<br>Singapur<br>Estados Unidos                                  | 25    |
| 1<br>MEDIO                 | Albania<br>Andorra<br>Argentina<br>Chile<br>Rep. Checa<br>Estonia<br>Hungría<br>Letonia<br>Lituania<br>Malta<br>México | Montenegro<br>Perú<br>Portugal<br>Rumania<br>Serbia<br>Eslovenia<br>África del Sur<br>Trinidad y Tobago<br>Uruguay<br>Venezuela | Brasil<br>Bulgaria<br>Bielorrusia<br>Croacia<br>Georgia<br>Irán<br>Malasia | Polonia<br>Fed. Rusa<br>Eslovaquia<br>Tailandia<br>Turquía<br>Ucrania<br>Macedonia | Azerbaiyán<br>Bosnia-Herzeg.<br>China<br>Ghana<br>India<br>Corea del Sur | 41    |
| 0<br>BAJO                  | Rep. Dominicana<br>El Salvador<br>Etiopía<br>Guatemala<br>Kyrgyzstan<br>Moldavia<br>Nigeria                            | Bangladesh<br>Irak<br>Mali<br>Marruecos<br>Filipinas<br>Puerto Rico<br>Rwanda   | Zimbabwe<br>Uganda<br>Egipto<br>Tanzania<br>Burkina Faso<br>Zambia         | Armenia<br>Taiwán<br>Indonesia<br>Jordania<br>Viet Nam                             |  | 25    |
| <b>Total</b>               |  | <b>40</b>   | <b>37</b>  | <b>14</b>  | <b>91</b>  |       |

| ORIENTACION DEMOCRATICA | ORIENTACIÓN MILITARISTA   |  |   |   | Total  |    |
|-------------------------|---|--|---|---|--|----|
|                         | 0<br>BAJO   |  | 1<br>MEDIO  | 2<br>ALTO   |  |    |
| 2<br>ALTO               | Austria<br>Chipre<br>R. Dominicana<br>Alemania<br>Islandia<br>Irlanda<br>Luxemburgo<br>Malta                | Países Bajos<br><b>España</b><br>Suecia<br>Suiza<br>Trinidad y Tobago<br>Uruguay                         | Canadá<br>Dinamarca<br>Finlandia<br>Italia<br>Nueva Zelanda<br>Noruega<br>Tanzania    | Australia<br>Ghana<br>Indonesia<br>Estados Unidos   | 25   |    |
| 1<br>MEDIO              | Albania<br>Andorra<br>Argentina<br>Bélgica<br>Chile<br>Rep. Checa<br>Etiopía<br>Estonia<br>Hungría<br>Japón | Letonia<br>Lituania<br>México<br>Nigeria<br>Perú<br>Portugal<br>Eslovenia<br>África del Sur<br>Venezuela | Bangladesh<br>Croacia<br>Francia<br>Georgia<br>Hong Kong<br>Irak<br>Mali<br>Marruecos | Polonia<br>Puerto Rico<br>Eslovaquia<br>Uganda<br>Egipto<br>Reino Unido<br>Burkina Faso<br>Zambia | Azerbaijan<br>Bosnia-Herzego.<br>China<br>Taiwán<br>India<br>Jordania<br>Corea del Sur<br>Singapur<br>Viet Nam | 44 |
| 0<br>BAJO               | El Salvador<br>Guatemala<br>Kyrgyzstan<br>Moldavia<br>Montenegro<br>Rumania<br>Serbia                       |  | Brasil<br>Bulgaria<br>Bielorrusia<br>Irán<br>Israel<br>Malasia<br>Filipinas           | Fed. Rusa<br>Rwanda<br>Zimbabwe<br>Tailandia<br>Turquía<br>Ucrania<br>Macedonia                   | Armenia  | 22 |
| <b>Total</b>            |   | <b>40</b>  | <b>37</b>   | <b>14</b>   | <b>91</b>  |    |

## Anexo IX: Índice de Propensión al Conflicto 2

|                    |            |              |            |                   |            |
|--------------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------|
| Bangladesh         | Alta       | Mali         | Media-Alta | Rep. Dominicana   | Media-Baja |
| Brasil             | Alta       | Marruecos    | Media-Alta | Rumania           | Media-Baja |
| China              | Alta       | México       | Media-Alta | Tanzania          | Media-Baja |
| Corea del Sur      | Alta       | Nigeria      | Media-Alta | Venezuela         | Media-Baja |
| Egipto             | Alta       | Polonia      | Media-Alta | Albania           | Baja       |
| Estados Unidos     | Alta       | Rwanda       | Media-Alta | Andorra           | Baja       |
| Federación Rusa    | Alta       | Singapur     | Media-Alta | Austria           | Baja       |
| Filipinas          | Alta       | Ucrania      | Media-Alta | Chipre            | Baja       |
| Francia            | Alta       | Uganda       | Media-Alta | Dinamarca         | Baja       |
| India              | Alta       | Zambia       | Media-Alta | El Salvador       | Baja       |
| Indonesia          | Alta       | Zimbabwe     | Media-Alta | Eslovenia         | Baja       |
| Irán               | Alta       | Argentina    | Media-Baja | Estonia           | Baja       |
| Reino Unido        | Alta       | Bélgica      | Media-Baja | Finlandia         | Baja       |
| Tailandia          | Alta       | Bielorrusia  | Media-Baja | Irlanda           | Baja       |
| Taiwán             | Alta       | Bulgaria     | Media-Baja | Islandia          | Baja       |
| Turquía            | Alta       | Canadá       | Media-Baja | Kyrgyzstan        | Baja       |
| Viet Nam           | Alta       | Chile        | Media-Baja | Letonia           | Baja       |
| África del Sur     | Media-Alta | Croacia      | Media-Baja | Lituania          | Baja       |
| Alemania           | Media-Alta | Eslovaquia   | Media-Baja | Luxemburgo        | Baja       |
| Armenia            | Media-Alta | España       | Media-Baja | Malta             | Baja       |
| Australia          | Media-Alta | Georgia      | Media-Baja | Moldavia          | Baja       |
| Azerbaijan         | Media-Alta | Guatemala    | Media-Baja | Montenegro        | Baja       |
| Bosnia-Herzegovina | Media-Alta | Hong Kong    | Media-Baja | Noruega           | Baja       |
| Burkina Faso       | Media-Alta | Hungría      | Media-Baja | Nueva Zelanda     | Baja       |
| Etiopía            | Media-Alta | Israel       | Media-Baja | Serbia            | Baja       |
| Ghana              | Media-Alta | Macedonia    | Media-Baja | Suecia            | Baja       |
| Irak               | Media-Alta | Países Bajos | Media-Baja | Suiza             | Baja       |
| Italia             | Media-Alta | Perú         | Media-Baja | Trinidad y Tobago | Baja       |
| Japón              | Media-Alta | Portugal     | Media-Baja | Uruguay           | Baja       |
| Jordania           | Media-Alta | Puerto Rico  | Media-Baja |                   |            |
| Malasia            | Media-Alta | Rep. Checa   | Media-Baja |                   |            |



## **OTROS METODOS DE ANALISIS**

- DELPHI
- DAFO

## **LA INTERPRETACION DE LOS DATOS**

- Criterios de evaluación por el no-experto
- La imaginación sociológica
- Explicación y predicción
- La predicción ex post facto

# BIBLIOGRAFIA de JDN



- Identidad Nacional y Cultura de Defensa, Editorial Síntesis, Madrid, 1999.
- La Opinión Pública Española y la Política Exterior y de Seguridad. Informe INCIPE 2006. Instituto de Cuestiones Internacionales y Política Exterior (INCIPE), Madrid 2006.
- La Seguridad Subjetiva en España: Construcción de un Índice Sintético de Seguridad Subjetiva, Ministerio de Defensa, Madrid, 2011.
- “Cultural Differences on Values about Conflict, War and Peace”, en Yilmaz Esmer, Hans-Dieter Klingemann y Bi Puranen (eds.), Religion, democratic values and political conflict, Festschrift in Honor of Thorleif Pettersson, World Values Survey, Uppsala University, 2009.
- “Desequilibrios Demográficos como Potenciadores del Riesgo” (en prensa en el Instituto Español de Estudios Estratégicos”, 2012.



**MUCHAS GRACIAS POR  
SU ATENCION**

[asep.sa@terra.es](mailto:asep.sa@terra.es)

[www.jdsurvey.net](http://www.jdsurvey.net)

[www.jdsurvey.net/jds/jdsurveyContents.jsp?Idioma=E&SeccionTexto=010401](http://www.jdsurvey.net/jds/jdsurveyContents.jsp?Idioma=E&SeccionTexto=010401)