

Nuevos datos de anfibios y reptiles en el País Vasco.

New data of Amphibians and Reptiles in the Basque Country.

JUAN MANUEL PÉREZ DE ANA^{1*}



RESUMEN

Se añaden 34 nuevas citas de anfibios y reptiles en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

• **PALABRAS CLAVE:** Distribución, especies amenazadas, herpetofauna.

ABSTRACT

We report 34 new records of Amphibians and Reptiles in the Basque Country.

• **KEY WORDS:** Distribution, species of concern, herpetofauna.

LABURPENA

Euskal Autonomia Erkidegoan anfibio eta narrastien 34 zita berri gehitu dira.

• **GAKO-HITZAK:** Banaketa, espezie mehatxatuak, herpetofauna.



Tras la publicación del atlas herpetológico de la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) (Bea, 1985) se ha sucedido la aportación de nuevas observaciones, tanto en monografías locales (Potes & Tejado, 2003) como en artículos y notas referidos explícitamente a la distribución de las especies (Bergerandi & Arzo, 1991; Pérez de Ana, 1994, 2002; Gosá, 1995; Domingo, 1995; Tejado,

¹ *Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao / Sestaoko Natur Zientzien Elkarte*

* *Correspondencia: perezdeana@gmail.com*

1995-96; Valdeón, 2003-2004; Tejado & Potes, 2008, 2011), utilizando generalmente la malla UTM, a diversas escalas, con frecuencia de 10x10 km. Continuando en esta línea se presenta en esta nota un listado de observaciones de anfibios y reptiles en localidades de la CAPV, para cuadrículas en las que no se habían citado anteriormente. Además, se ha consultado el Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España (SIARE), que actualiza las cuadrículas recogidas en el atlas herpetológico nacional (Pleguezuelos *et al.*, 2002). Cada cita viene provista de la correspondiente UTM 10x10 km y la coordenada GPS (sistema de referencia WGS84), la altitud, localidad, municipio, provincia, fecha y detalles de la observación. Con el objetivo de reforzar el conocimiento y contribuir a la actualización de las especies catalogadas, se incluyen localidades concretas pertenecientes a cuadrículas UTM 10x10 km donde ya habían sido previamente citadas, señalando además las probables amenazas detectadas, cuando se dispone de información solvente. En total se aportan 34 nuevas citas recogidas entre los años 2001 y 2013, que corresponden a 12 especies de anfibios y reptiles, 7 de ellas incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Orden de 10 de enero de 2011): 4 vulnerables [*Mesotriton alpestris* (Laurenti, 1768), *Rana dalmatina* Fitzinger, 1838, *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758), *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812)] y 3 de interés especial [*Rana iberica* Boulenger, 1879, *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878 y *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768)].

Anfibios

Mesotriton alpestris

Especie ya conocida en la cuadrícula 30TWN16 (Recuero-Gil & Martínez-Solano, 2002). En algunos de los lugares ahora citados ha sido objeto de actuaciones de mejora (Ruiz Guijarro *et al.*, 2009-2010). Entre 2008 y 2011 se observó en enclaves vizcaínos: presa de Iondegorta y turberas de Arraba (Zeanuri), y en la pista forestal de Sintzieta (Orozko) (Tabla 1). Ruiz Guijarro *et al.* (2009-2010) señalaron el impacto de la presa de Iondegorta en las poblaciones locales de anfibios, en particular en esta especie. El paso de vehículos por la pista forestal encharcada en Sintzieta durante la clara o entresaca de la plantación de pinos coincidió en el año 2013 con la estación reproductora de *M. alpestris*, no habiéndose observado ejemplares en los encharcamientos.

Rana dalmatina

Se aportan observaciones para tres cuadrículas conocidas: 30TVN95 y 96 (Gosá, 2002; SIARE, 2013), y 30TWN06 (Gosá, 2002) (Tabla 2). Una parte de la balsa de La Rondina ha sido destruida por movimientos de tierras, que generaron un

| Localidad | Municipio | UTM 10x10 km | Coor. X | Coor. Y | Altitud (m) | Fecha | Número ejemplares |
|--------------------------------|-----------|-----------------|---------|---------|----------------|------------|----------------------|
| Presa de Iondegorta | Zeanuri | 30TWN16 | 0518400 | 4767000 | 740 | 05.09.2008 | 10 met |
| | | | | | | 09.09.2008 | 214 met |
| | | | | | | 13.09.2008 | 42 met |
| | | | | | | 18.09.2008 | 110 met |
| | | | | | | 20.09.2008 | 236 met |
| | | | | | | 03.10.2008 | 36 met |
| 20.06.2010 | 1 m | | | | | | |
| Pista forestal de Sintzieta | Orozko | 30TWN16 | 0513215 | 4768301 | 640 | 31.03.2011 | 1 m+1 h |
| | | | 0513259 | 4768274 | | 07.04.2011 | 5 m+4 h |
| | | | 0513369 | 4768192 | | 14.04.2011 | 1 m+1 h |
| | | | | | | 18.04.2011 | 2 m+2 h |
| | | | | | 06.05.2011 | 3 m+1 h | |
| Turberas de Arraba | Zeanuri | 30TWN16 | 0516425 | 4767173 | 1060 | 06.07.2011 | 1 h |

Tabla 1.- Ejemplares de *Mesotriton alpestris* y localidades vizcaínas donde fueron observados entre 2008 y 2011. met: metamórficos; m: machos; h: hembras.

Table 1.- Individuals of *Mesotriton alpestris* and the localities in Biscay where they were found between 2008 and 2011. met: metamorphic; m: male; h: female.

pequeño humedal periférico, donde *R. dalmatina* se reprodujo en 2010, hasta que en ese mismo año fue soterrado. En la que fue la escuela de pesca de La Rondina decenas de percas americanas *Micropterus salmoides* (Lacépède, 1802) depredaron sobre las larvas de *R. dalmatina*. Por su parte, las charcas creadas en 2010-11 en el paraje de Larrinzar (Orduña), mediante un convenio de Custodia del Territorio firmado en 2009 entre el Ayuntamiento de Orduña y la Sociedad de Ciencias Aranzadi, fueron colonizadas de manera natural por *R. dalmatina*, cuya población es objeto de seguimiento desde entonces (Gosá & Iglesias-Carrasco, 2013). Dicha población ha sido reforzada mediante la traslocación en 2011 y 2012 de puestas procedentes del vecino núcleo instalado en las piscinas municipales de La Muera (Orduña).

Rana iberica

Se aportan localidades de Bizkaia y Álava distribuidas en 6 cuadrículas, de las que 3 no han sido citadas previamente para la especie (30TVN99, WN07 y WN08; SIARE, 2013) (Tabla 3; Figura 1). El arroyo Estepona (Meñaka), como otros con presencia de *R. iberica* en Busturia (Bizkaia) y el Gorbeia, presentan captaciones de agua en las cabeceras que pueden llegar a secar el cauce durante los periodos de estiaje, cuando las larvas aún no han metamorfoseado (EKOS, 2002 y 2007; Arrayago *et al.*, 2010). El arroyo Arrola (Orozko) sufrió en

| Localidad | Municipio (Provincia) | UTM 10x10 km | Coord. X | Coord. Y | Altitud (m) | Fecha | Número ejemplares |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|----------|----------|-------------|------------|-------------------|
| Balsa de La Rondina | Orduña (Bizkaia) | 30TVN95 | 0498690 | 4759280 | 290 | 08.02.2007 | 6 p |
| | | | | | | 13.02.2007 | 19 p y 5 ad |
| | | | | | | 20.02.2007 | 19 p |
| | | | | | | 25.02.2010 | 1 p |
| | | | | | | 04.03.2010 | 4 p |
| Charca de Santa Clara I | Amurrio (Álava) | 30TVN95 | 0499805 | 4759224 | 290 | 21.02.2007 | 17 p |
| | | | | | | 02.03.2008 | 32 p |
| | | | | | | 22.03.2012 | 7 p |
| Charca de Santa Clara II | Amurrio (Álava) | 30TVN95 | 0499896 | 4758949 | 290 | 21.02.2007 | 12 p |
| | | | | | | 02.03.2008 | 3 p |
| | | | | | | 30.05.2009 | 2 ad |
| Piscinas Municipales de La Muera | Orduña (Bizkaia) | 30TVN96 | 0499600 | 4761960 | 290 | 31.05.2010 | 30 met |
| Charca de Tertanga | Amurrio (Álava) | 30TVN95 | 0498500 | 4758770 | 320 | 19.02.2011 | 9 p |
| Pista forestal de S. Pedro de Beraza | Orduña (Bizkaia) | 30TWN06 | 0503510 | 4760512 | 670 | 16.02.2011 | 9 p |
| | | | 0503493 | 4760535 | | 19.02.2011 | 21 p+3 ad |
| | | | 0503460 | 4760556 | | 24.03.2012 | 68 p |
| | | | 0503424 | 4760573 | | | |
| Charcas de Larrinzar | Orduña (Bizkaia) | 30TWN06 | 0500012 | 4761012 | 280 | 22.03.2012 | 32 p |
| | | | 0500031 | 4761035 | | 18.02.2013 | 41 p |
| Charcas de Larrinzar | Orduña (Bizkaia) | 30TVN96 | 0499985 | 4761045 | 280 | 01.03.2012 | 23 p |

Tabla 2.- Ejemplares de *Rana dalmatina* y localidades de Bizkaia y Álava donde fueron observados entre 2007 y 2013. p: puestas; met: metamórficos; ad: adultos.

Table 2.- Individuals of *Rana dalmatina* and the localities in Biscay and Álava where they were found between 2007 and 2013. p: eggs; met: metamorphic; ad: adults.

el año 2012 los efectos de una tala durante un mes de abril especialmente lluvioso. La explotación forestal a veces destruye la vegetación de ribera durante las talas, acumula grandes cantidades de restos de corta en los cauces, modifica el lecho y afecta negativamente a la calidad del agua, por el aumento de limos e, incluso, provoca derrumbamientos de tierra sobre el cauce (EKOS, 2002 y 2007; Arrayago *et al.*, 2010).

| Localidad | Municipio (Provincia) | UTM 10x10 km | Coor. X | Coor. Y | Altitud (m) | Fecha | Número ejemplares |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---|---|---|-------------------------------|--|
| Arroyo Argiñola P.N. Urkiola | Dima (Bizkaia) | 30TWN27 | 0524087 | 4772300 | 420 | 15.07.2008 | 3 lar |
| Arroyo Estepona | Meñaka (Bizkaia) | 30TWP10 | 0518446 0514831 | 4802954 4802956 | 400 | 17.07.2008 | 40 lar+7 ad |
| Fuente de Ugalde | Orozko (Bizkaia) | 30TWN17 | 0511867 | 4770756 | 280 | 22.05.2009 | 1 ad |
| Arroyo Arrola | Orozko (Bizkaia) | 30TWN07 | 0504771 0504572 0504567 0504534 0504481 0504395 0504362 0504355 0504348 | 4773777 4773578 4773568 4773503 4773427 4773325 4773288 4773279 4773271 | 250 270 270 270 280 300 320 320 320 | 15.08.2012 y 18.08.2012 | 1 met 1 jv 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 met 1 ad |
| Arroyo Zabale | Saltarriaga Laudio (Álava) | 30TWN07 | 0503015 0503009 | 4774935 4774943 | 190 | 27.08.2012 | 1 lar 1 jv |
| Arroyo Loiola | Barakaldo (Bizkaia) | 30TVN99 | 0497104 0497041 0496997 0496983 049696 | 4790591 4790634 4790667 4790670 4790684 | 180 190 190 200 200 | 09.08.2013 | 2 ad 1 lar 1 lar 1 lar 1 lar |
| Arroyo Azordoiaga | Alonsotegi (Bizkaia) | 30TWN08 | 0502398 0502415 | 4784661 4784569 | 360 380 | 29.08.2013 | lar 1 lar+1 ad |

Tabla 3.- Ejemplares de *Rana iberica* y localidades de Bizkaia y Álava donde fueron observados entre 2008 y 2013. lar: larvas; met: metamórficos; juv: juveniles; ad: adultos.

Table 3.- Individuals of *Rana iberica* and the localities in Biscay and Álava where they were found between 2008 and 2013. lar: larvae; met: metamorphic; juv: juveniles; ad: adults.

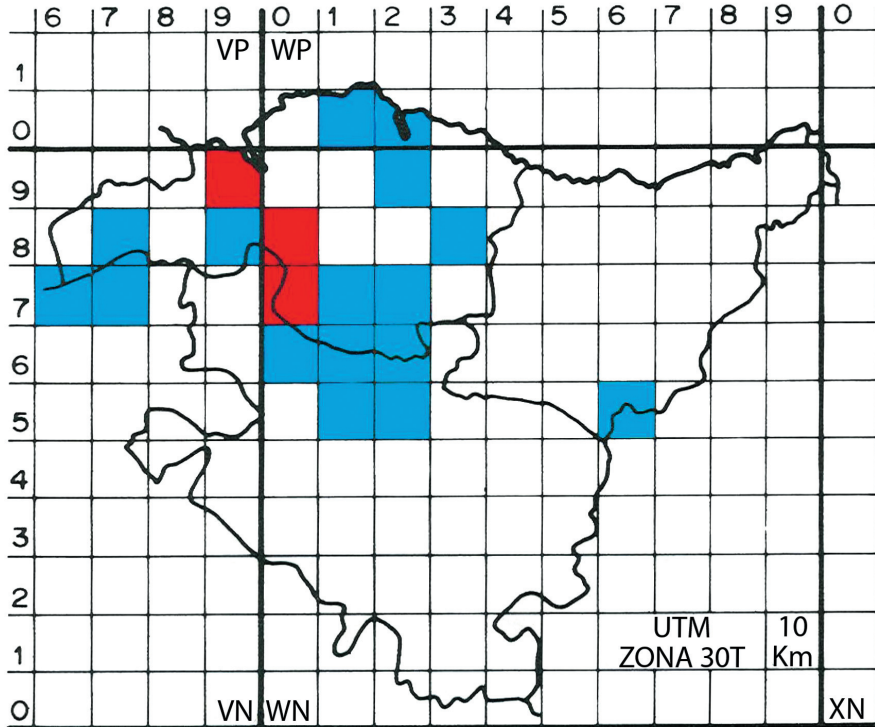


Fig. 1.- Distribución actualizada de *Rana iberica* en la CAPV. En azul, cuadrículas UTM 10x10 km con citas previas de la especie. En rojo, citas aportadas en esta nota.

Fig. 1.- Current distribution of *Rana iberica* in the Basque Country. Blue: 10x10 km UTM squares with already known presence. Red: new records provided in this note.

Reptiles

Emys orbicularis

Nueva cuadrícula: 30TWN17 (X=0511892, Y=4770758); 285 msnm. Canal de Ugalde, Orozko (Bizkaia). Adulto visto el 08.07.2010. Capturado, fotografiado y liberado un individuo en el mismo punto el 10.07.2010, probablemente el mismo ejemplar. Podría tratarse de un ejemplar salvaje.

Mauremys leprosa

30TVN95 (X=498502, Y=4758765); 320 msnm. Charca de Tertanga, Amurrio (Álava). Observados 10-12 individuos el 14.06.2008, y 7 ejemplares el 10.04.2010. Se desconoce el origen de la población, bastante numerosa y pro-

bablemente introducida hace bastantes años, que muestra un comportamiento salvaje e indicios de reproducción (hembras con la parte posterior del caparazón manchada de tierra).

30TVN96 (X=0499573, Y=4761930); 280 msnm. Río Nervión, Orduña (Bizkaia). Dos ejemplares tomando el sol en la orilla, observados el 31.05.2010.

Lacerta schreiberi

Nueva cuadrícula: 30TVN89 (X=0480534, Y=4791474); 420 msnm. Gordón, Trucíos (Bizkaia). Macho en celo observado el 18.05.2002 en brezal-argomal-helechal.

30TWN16 (X=0514687, Y=4764956); 980 msnm. Usategieta, Orozko (Bizkaia). Juvenil en brezal-argomal-helechal, observado el 01.10.2010.

Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)

Nueva cuadrícula: 30TWN08 (X=0503517, Y=4780208); 760 msnm. Karamaieta, Arrankudiaga (Bizkaia). 14.10.2013. Pequeña población.

30TWN08 (X=0501513, Y=4783239); 960 msnm. Ganekogorta, Arrankudiaga (Bizkaia). 23.09.2013. Pequeña población.

Coronella girondica (Daudin, 1803)

Nueva cuadrícula: 30TWN18 (X=0519822, Y=4781708); 300 msnm. Arlanpe, Lemoa (Bizkaia). 28.09.2011. Adulto encontrado muerto en pista forestal.

Zamenis longissimus

30TVN98 (X=0498627, Y=4786336); 80 msnm. Zaramillo, Güeñes (Bizkaia). 21.05.2002. Adulto atropellado.

30TWN06 (X=0506965, Y=4768146); 300 msnm. Ar baitza, Orozko (Bizkaia). 11.08.2010. Adulto termorregulando sobre pista de hormigón.

30TWN06 (X=0504344, Y=4766382); 300 msnm. Berganza, Amurrio (Álava). 26.07.2012. Adulto atropellado.

30TWN07 (X=0507383, Y=4774270); 150 msnm. Anguru, Orozko (Bizkaia). 13.05.2010. Adulto atropellado.

30TWN17 (X=0511715, Y=4771080); 270 msnm. Ugalde, Orozko (Bizkaia). 02.04.2011. Adulto atropellado.

Natrix maura (Linnaeus, 1758)

Nueva cuadrícula: 30TVN96 (X=0499633, Y=4760219); 270 msnm. Río Nervión, Orduña (Bizkaia). 29.08.2012. Adulto.

Natrix natrix (Linnaeus, 1758)

Nueva cuadrícula: 30WN07 (X=0507714, Y=4774513); 220 msnm. Goirigitxi, Orozko (Bizkaia). 14.06.2010. Adulto melánico atropellado.

Nueva cuadrícula: 30WN16 (X=0518389, Y=4767002); 740 msnm. Presa de Iondegorta, Zeanuri (Bizkaia). 20.06.2010. Juvenil.

Vipera seoanei Lataste, 1879

Nueva cuadrícula: 30TVN97 (X=0495541, Y=4770352); 300 msnm. Respaldiza, Ayala (Álava). 01.03.2008. Adulto.

AGRADECIMIENTOS

A los amigos que me acompañaron durante estas observaciones: Igor Aginako, Aritz Álava, Lander Astorkia, Xabier Barreiro, Xabier Buenetxea, Mario Corral, Eneko Díaz Meñaka, Joseba Egiguren, Axier Goñi, Xabier Iturrate, Patxi Lasarte, Francisco José Martínez, Aritz Oregi, Julio Ruiz Guijarro, Javier Ruiz Ochoa e Iñigo Zuberogoitia. A Igor Aginako, Xabier Barreiro, Joseba Egiguren y Manu Océen, que nos informaron sobre sus observaciones. Alberto Gosá revisó y mejoró notablemente una primera versión del manuscrito. Capturé un galápagos en mi trabajo como agente forestal del Servicio de Conservación, Red Natura 2000 y Biodiversidad dentro de un programa de conservación de galápagos.

BIBLIOGRAFÍA

- Arrayago, M. J., Bea, A., Meyer, Y., Olano, I., Ruiz de Azua, N., Fernández, J. M. 2010. Situación actual de las poblaciones de *Rana iberica* en el País Vasco. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 21: 111-115.
- Bea, A. 1985. Atlas de los Anfibios y Reptiles de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa. En: *Atlas de los Vertebrados Continentales de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. J. Álvarez, A. Bea, J.M. Faus, E. Castián, E., I. Mendiola: 55-99. Gobierno Vasco. Bilbao.
- Bergerandi, A., Arzoz, M.J. 1991. *Euproctus asper* en Guipúzcoa. *Munibe, Cienc. Nat.* 43: 123.
- Domingo, M.A. 1995. Nuevos datos sobre la distribución del lagarto ocelado *Lacerta lepida* (Daudin, 1802) en la provincia de Álava (País Vasco). *Munibe, Cienc. Nat.* 47: 111-112.
- EKOS Estudios Ambientales S. L. 2002. *La Rana patilarga* *Rana iberica* Boulenger, 1879 en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Informe inédito para Gobierno Vasco.

- EKOS Estudios Ambientales S. L. 2007. *Estado de conservación de las poblaciones de Rana patilarga en la Comunidad Autónoma del País Vasco, 2006*. Informe inédito para Gobierno Vasco.
- Gosá, A. 1995. Nuevos datos herpetológicos para el País Vasco. *Munibe, Cienc. Nat.* 47: 113-114.
- Gosá, A. 2002. *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840. Rana ágil. En: *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. J.M. Pleguezuelos, R. Márquez, M. Lizana (Ed.): 120-122. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Gosá, A., Iglesias-Carrasco, M. 2013. *Recuperación de hábitat para la rana ágil en un prado del Ayuntamiento de Orduña. Seguimiento de las actuaciones realizadas*. Gobierno Vasco. Inédito.
- Pérez de Ana, J.M. 1994. Nuevas cuadrículas para anfibios y reptiles en el País Vasco. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 5: 19.
- Pérez de Ana, J.M. 2002. Nuevas citas de anfibios y reptiles para el País Vasco. *Estud. Museo Cienc. Nat. Álava* 17: 209-210.
- Pleguezuelos, J.M., Márquez, R., Lizana, M. (Ed.). *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Potes, M.E., Tejado, C. 2003. Herpetofauna: Anfibios y Reptiles. En: *Estudio faunístico del Parque Natural de Gorbeia. Fauna de Vertebrados (excepto quirópteros)*. J.M. Fernández (Coord.): 132-181. Diputación Foral de Álava. Vitoria.
- Recuero-Gil, E., Martínez-Solano, I. 2002. *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768). Tritón alpino. En: *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. J.M. Pleguezuelos, R. Márquez, M. Lizana (Ed.): 58-60. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Ruiz Guijarro, J., Pérez de Ana, J.M., Urrutia Sastre, E. 2009-2010. Impacto de las presas de tres minicentrales hidroeléctricas en las poblaciones de anfibios de los Parques Naturales de Urkiola y Gorbeia, Bizkaia. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 23: 133-138.
- SIARE. 2013. Consulta realizada el 17.12.2013. Disponible en web: <http://www.siare.herpetologica.es>.
- Tejado, C. 1995-1996. Notas Breves de Zoología. Aportaciones al Catálogo Herpetológico de Álava. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 10-11: 349-351.
- Tejado, C. 1999. Notas breves de zoología. Nuevas cuadrículas para los anfibios y reptiles en las provincias de Álava y Vizcaya. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 14: 197-199.
- Tejado, C., Potes, M.E. 2008. Ampliación del conocimiento distributivo de la herpetofauna en el territorio histórico de Álava y Condado de Treviño (Burgos). *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 19: 67-71.

- Tejado, C., Potes, M.E. 2011. Primeros registros de *Tarentola mauritanica* (L., 1758) para el centro y norte de Álava. *Munibe, Cienc. Nat.* 59: 87-93.
- Valdeón, A. 2003-2004. Nuevas citas de anfibios y reptiles de Álava, Bizkaia y Burgos. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 18-19: 171-176.



- Fecha de recepción/Date of reception: 19.02.2013
- Fecha de aceptación/Date of acceptance: 04.02.2014