

EL PAPEL DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE: EL CASO DEL PARQUE FLUVIAL DEL ARROYO TAMARGUILLO EN SEVILLA

José Vázquez-Gómez, Centro de Educación de Adultos Manolo Collado del Parque Alcosa, Plaza de los Luceros, 9-A, 41019 Sevilla, España pepemppt@gmail.com

Jesús Díaz-Rodríguez, Movida Pro-Parque del Tamarguillo; e-mail: byosss@gmail.com

RESUMEN

El Parque fluvial del arroyo Tamarguillo es un espacio natural que se encuentra en la cabecera de dos arroyos históricos de Sevilla: el antiguo cauce del Ranillas, que conserva los meandros a través de su llanura de inundación y el último tramo naturalizado del Tamarguillo. Diversas características lo convierten en un lugar único: a) su ubicación geográfica, pues constituye un elemento clave para la conectividad en la Red de Espacios Libres; b) su riqueza natural y arqueológica; c) y su origen, resultado de un proceso de investigación y acción participativas que ha determinado la transformación profunda del paisaje. Gracias a la participación ciudadana activa, implicada en la recuperación de los vertederos incontrolados y en la mejora ambiental, en el caso del Tamarguillo la gestión de las áreas verdes urbanas tiene una significación práctica en la calidad y hábitos de vida de las personas, especialmente en la periferia de la ciudad.

Palabras clave: investigación y acción participativa (IAP), educación ambiental, transformación sostenible del paisaje, socio-ecología urbana

Key words: Participatory Action Research, environmental education, sustainable landscape transformation, urban socio-ecology

COMUNICACIÓN

Nombre de archivo: "El Papel de la participación ciudadana en la transformación del paisaje.docx"

El papel de la participación ciudadana en la transformación del paisaje: el caso del PARQUE FLUVIAL DEL arroyo TAMARGUILLO en Sevilla

Un estudio del entorno descubre la historia del territorio.

La Investigación Acción Participativa (IAP) es un método de investigación y aprendizaje colectivo de la realidad, basado en la participación activa de las personas o grupos sociales implicados que se orienta a estimular la práctica transformadora y el cambio social. La IAP se presenta como una metodología idónea para la animación participativa de los ciudadanos y ciudadanas en la transformación de su propio entorno y las relaciones que establece con el mismo. (Ander-Egg, 2003). El caso que aquí se presenta es un ejemplo de práctica de IAP que partiendo del reconocimiento del propio entorno y su problemática ambiental, avanza en su estudio implicando a los ciudadanos en la acción teniendo como consecuencia la transformación del propio entorno y el paisaje, mejorando la calidad de vida de las personas implicadas (Baño et al., 1972; Lucio-Villegas, 2000).

A partir de la actividad "Estudio del Entorno" llevada a cabo por alumnos y alumnas del Centro de Educación Permanente de Adultos Manolo Collado (1994), donde se realizan distintas actividades de conocimiento del propio entorno, se desarrolló un proceso de Investigación Acción Participativa (IAP) en los alrededores de un barrio periférico de la ciudad, Parque Alcosa en Sevilla (Lucio-Villegas, 1991; 2010). En este proceso se descubre que hay espacios verdes abandonados donde

quedaban restos de instalaciones recreativas para el ocio al aire libre (barbacoas, juegos infantiles, canchas deportivas) pertenecientes a la antigua base militar norteamericana. Estos espacios e instalaciones, usados por el primer vecindario (1971) para el esparcimiento, inciden positivamente en las relaciones sociales de las personas del barrio. En ellos se experimenta posteriormente con el prototipo en pruebas del tren monorraíl de la Expo'92 para lo que se cierran los terrenos usados por las familias, quedando posteriormente toda la instalación abandonada y entrando en una dinámica de degradación por vertidos incontrolados de residuos sólidos urbanos (R.S.U.) (Díaz-Rodríguez, 2014).

Este primer estudio culminó con una exposición del trabajo y sus conclusiones fueron:

1. Los terrenos entre Parque Alcosa, la Autovía A-4 (Sevilla-Madrid), el Aeropuerto de San Pablo y el canal del arroyo Ranillas están calificados en el PGOU de 1987 como V-4, es decir, su destino es zona verde con instalaciones para el ocio ciudadano.

2. Los primeros vecinos del Parque Alcosa disfrutaron de este paraje natural como lugar de esparcimiento familiar y ocio (1971-1990)

3. Los terrenos albergan la cabecera del arroyo Tamarguillo que constituye un humedal sometido a inundaciones en los periodos de lluvia y un ecosistema de especial interés ambiental y geográfico para Sevilla.

4. Desde 1992 los terrenos caen en el abandono, proliferando los vertidos incontrolados de RSU y degradando ambientalmente el espacio, especialmente el cauce del arroyo.

5. Se ve necesario denunciar la situación y exigir al Ayuntamiento de Sevilla que se cumpla la normativa (PGOU de 1987) limpie los terrenos y pueda volver a usarse como zona verde.

De la investigación a la acción participativa.

Consecuencia de esta investigación se forma un grupo de vecinos y vecinas concienciadas que constituyen la Asociación Movida Pro Parque Tamarguillo (1996) que pronto promueven una serie de actividades de educación y concienciación ambiental (exposiciones, talleres de ecología urbana, charlas y mesas redondas, paseos por el entorno, campañas de recogidas de residuos, plantaciones de árboles, etc.). A estas actividades socioeducativas se sumaron otras de denuncia y reivindicativas: paneles informativos en la vía pública, entrevistas con responsables políticos, reuniones con partidos políticos, organizaciones ecologistas, profesores de la Universidad, asociaciones de vecinos, etc. (Moreno, 2014). También se recopilan distintos datos históricos y biológicos de los terrenos, fotografías aéreas, archivos históricos, información oral de los habitantes de la zona, herbario de plantas silvestres y se hace inventario de las aves comunes en el arroyo, entre otras.

En el año 2000 y dentro del programa de Recuperación de Solares Degradados con fondos europeos POMAL, se realiza por los técnicos una reforestación mixta de coníferas y otras especies climácidas y exóticas sobre la parte más degradada del espacio (Díaz-Rodríguez et al., 2012), excluyendo del proyecto de restauración la zona mejor conservada y el arroyo.

En el año 2005 se firma un Convenio de Colaboración entre la Gerencia de Urbanismo y la Asociación "Movida Pro-Parque Tamarguillo", que crea un marco de colaboración para el desarrollo del Parque, la regeneración de los terrenos y la recuperación del arroyo Tamarguillo y el humedal. La financiación se realiza con fondos municipales y europeos FEDER y la ejecución de las obras la lleva a cabo la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (Vázquez-Gómez, 2010).

Aunque la presión ciudadana es cada vez mayor, el parque sin dotación presupuestaria permanece cerrado con la amenaza de la ronda urbana SE-35, aprobada dentro del PGOU de 2006 a pesar de las alegaciones presentadas en distintas etapas del proceso de redacción por los

colectivos ciudadanos afectados (Asociación de vecinos y entidades “La Fea”, Ecologistas en Acción y la Asociación Movida Pro-Parque Tamarguillo). El tramo de SE-35 que atravesaría longitudinalmente el parque, aunque en principio no es prioritario, se vincula al desarrollo urbanístico de las parcelas de San Nicolás Oeste. Sin embargo, son la explosión de la burbuja inmobiliaria y la crisis económica iniciada en 2007 las encargadas de disminuir el interés en la urbanización de la zona noreste de Sevilla y la SE-35. En 2011, es de nuevo la patronal de empresarios de la construcción y promotores de obra (GAESCO) y la multinacional Inter IKEA Centre Group, interesada en ubicar su segunda tienda en Sevilla, quienes presionan al Ayuntamiento para ejecutar el tramo de la SE-35 que atravesaría el Parque a pesar de estar terminado e inaugurado finalmente (Vázquez-Gómez, 2014; Díaz-Rodríguez, 2014).

En el año 2014, Bruselas incoa un expediente sancionador al gobierno español por carecer de la necesaria evaluación de impacto ambiental para la SE-35, a instancias de una denuncia presentada ante la Comisión de Peticiones del Parlamento Europeo por la Movida Pro-Parque del Tamarguillo en 2009 (Florencio, 2014). En ella se recoge el impacto que este tramo de la Ronda Urbana SE-35 supondría sobre los yacimientos arqueológicos (Gonzalez-Sánchez, 2006; Sánchez-Molini, 2008) y sobre el espacio natural recuperado con fondos europeos que ha transformado profundamente el paisaje recuperando el humedal para la ciudad (Pazos, 2013) y convirtiéndolo en un gran parque con vocación social que ha supuesto una mejora en la calidad de vida (Piñero, 2014) especialmente de la población del extrarradio excluida habitualmente del disfrute de los jardines históricos. En 2016 el Ayuntamiento de Sevilla renuncia públicamente al proyecto (Alonso, 2016), una vez firmado un convenio con el Ministerio de Fomento que garantiza los accesos desde la A-4 a los suelos de San Nicolás Oeste (Sánchez, 2015). A pesar de ello, en la actualidad existen numerosas presiones por parte de la autoridad aeroportuaria que podrían afectar radicalmente al humedal (Díaz-Rodríguez, 2016).

Conclusiones.

1. El Parque Tamarguillo ha supuesto una importante intervención ambiental realizada en Sevilla en un proceso de 20 años que ha logrado la regeneración del humedal y la profunda transformación paisajística y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.
2. El Parque Tamarguillo tiene un enorme potencial aún por desarrollar:
 - a) Es un humedal que debería ser incluido en el Inventario de Humedales de Andalucía (Díaz-Rodríguez et al., 2012).
 - b) Es un espacio natural recuperado con una avifauna diversa. La gran extensión del mismo junto a la zona privilegiada donde se asienta, le proporciona gran atractivo para las aves, siendo un buen candidato a entrar en la Red Natura 2000 (Solis et al., 2007).
 - c) El parque cumplen una función de corredor verde (cinturón hidro-ecológico) en la red de espacios libres del término municipal de Sevilla (Morales & García, 2007; Solis et al., 2007; Cotrino, 2007).
 - d) La ampliación del parque, incluyendo el espacio reforestado al otro lado del canal del Ranillas, es urgente dado el grado de degradación, similar al del parque hace veinte años (Díaz-Rodríguez, 2014).
 - e) A la vista del repertorio lítico, los estudios paleobotánicos y la reconstrucción del pasado a partir de los diferentes estadios de sucesión ecológica, se ha podido determinar que la riqueza y los recursos naturales del humedal, permitieron un asentamiento estable, planificado y consolidado en el tiempo que presenta un buen estado de conservación según los registros arqueológicos. El yacimiento más importante data de época hispanorromana y corresponde a una villa próxima a la Vía Augusta que es necesario estudiar y poner en valor (Gonzalez-Sánchez, 2006).

3. El Parque Tamarguillo tiene un enorme potencial socioeducativo para la investigación básica ambiental, arqueológica y social.
4. La participación ciudadana de los colectivos implicados en la defensa del medioambiente es imprescindible para que la gestión de los espacios públicos por parte de las Administraciones Públicas alcance mayores logros y más duraderos en la transición hacia una ciudad amable, sostenible y habitable.
5. Es necesario el fortalecimiento del tejido social y la educación ambiental, especialmente de la clase empresarial, para desarrollar conciencia, alcanzar compromisos y acercarnos al bien común, cuestión fundamental para ser una ciudad que protege el paisaje, anima a la participación ciudadana y promueve la gestión eficaz del agua.

1. FUENTES

- Ander-Egg, Ezequiel (2003): "Repensando la investigación-acción-participativa", Ed. Lumen. Humanitas.
- Alonso, I. (2016): "La UE libra al Ayuntamiento de una sanción por el proyecto de la SE-35" *El correo de Andalucía*. http://www.diariodesevilla.es/sevilla/Zoido-renuncia-SE-35-infraccion-Europa_0_913409155.html (Marzo 2017)
- Cotrino Rodríguez, M. A. (2007): Tesina: "Ordenación y planificación territorial en áreas rurales vinculadas a espacios protegidos" Universidad de Sevilla.
- Díaz-Rodríguez, J. González Sánchez, M. Cotrino, M. A., Vázquez Gómez, J. (2012) "Solicitud para iniciar el procedimiento de inclusión de un humedal en el Inventario de Humedales de Andalucía" https://www.dropbox.com/s/5oh1g07hpgk9oe0/Solicitud_inclusion_humedales_Paraje%20de%20San%20ldefonso.pdf?dl=0 (Marzo 2017)
- Díaz-Rodríguez J. (2012): "Guía ambiental del parque Tamarguillo" <https://jardinesdelaoliva.files.wordpress.com/2010/08/guia-del-parque-tamarguillo.pdf> (Marzo 2017)
- Díaz-Rodríguez, J. (2014): "Una batalla en Sevilla en la guerra contra el urbanismo feroz". Asociación Herpetológica Española. <http://www.herpetologica.es/actualidad/notas-de-prensa/9653-una-batalla-en-sevilla-en-la-guerra-contra-el-urbanismo-feroz> (Marzo 2017)
- Díaz-Rodríguez, J. (2014): "¿Qué hay detrás de la SE-35? Desmontando la operación inmobiliaria de IKEA". *El Topo Tabernario* 27/03/14 <http://eltopo.org/que-hay-detras-de-la-se-35-desmontando-la-operacion-inmobiliaria-de-ikea/>
- Díaz-Rodríguez, J. (2014): "Guía para la interpretación del parque Tamarguillo", Sevilla. <https://drive.google.com/file/d/0B6WCsvTshxVNzZlQV82YUVrLWM/view?ts=58bb3a31> (Marzo 2017)
- Díaz-Rodríguez, j. (2016): "Aena contra la laguna del Tamarguillo". *El topo*, nº 19. Pag. 7 https://issuu.com/topotabernario/docs/el_topo_19
- Baño Rodríguez, Cristina; Calvo Azpeitia, Marisa; Cotán Limón, José A.; Vázquez Gómez, José R. (Equipo de educadores del CEPA Parque Alcosa) (1972): "El centro de adultos como proyecto de la comunidad". pag 253-261. en Sánchez Román, Antonio, *La educación permanente como proceso de transformación*. Cuadernos de Cooperación Educativa. Publicaciones M.C.E.P.
- Vázquez Gómez, J. (2014): "El foro del Parque Amigos del parque Tamarguillo" <http://elforodelparque.blogspot.com.es/> (Marzo 2017)
- Florencio, M. J. (2014): "Siempre nos quedará Bruselas". *El Francotirador. El Mundo*. <http://www.elmundo.es/andalucia/2014/02/23/530a50a2ca474168108b4570.html> (Marzo 2017)
- Vázquez-Gómez, J. (2010) "Inauguración vecinal del Parque Tamarguillo" (13-Nov-2010) <http://redandaluzadesemillas.org/centro-de-recursos/alianzas-y-convenios/plataforma-de-huertos-sociales/article/sevilla-inauguracion-vecinal-del> (Marzo 2017)
- Gonzalez-Sánchez, M. (2006): "Informe Técnico Preliminar de Intervención Arqueológica en el Parque del Tamarguillo, Parque Alcosa, Sevilla". TOMO I. 1ª Fase. Prospección Arqueológica.
- González-Sánchez, M. (2008): Yacimiento romano en el Parque Alcosa. *Diario de Sevilla* http://www.diariodesevilla.es/historico/Yacimiento-romano-Parque-Alcosa_3_147915215.html (Marzo 2017)
- Lucio-Villegas Ramos, E. L. (1991): Tesis Doctoral: "La investigación participativa en procesos educativos con adultos: el caso de Parque Alcosa". Universidad de Sevilla

- Lucio-Villegas Ramos, E. L. (1998): "Educación de Personas Adultas y Actuaciones de los Ciudadanos". Pag. 173-188. En "*La Educación Social en Marcha*". Nau Llibres. ISBN 84-7642-546-5
- Lucio-Villegas Ramos, E. L. (2000): "Investigación Participativa". Pag. 193-220. En: *Modelos de Investigación Cualitativa en Educación Social y Animación Sociocultural: Aplicaciones Prácticas*. Narcea S.A. de Ediciones. 2000. ISBN 84-277-1302-9
- Lucio-Villegas Ramos, E. L. (2010): *La Construcción de la Ciudadanía Participativa Por Medio de la Educación*. Vol. 1. Pag. 117-136. En: *Educación Permanente, Políticas de Relación-Mediación y Ciudadanía*. Ed. 1. Xàtiva (Valencia). Edicions del Crec. ISBN 978-84-937284-8-9
- Morales Carballo, L. García García, A. (2007): Potencialidad social, ambiental y territorial del actual encauzamiento del arroyo Tamarguillo de Sevilla. *Comunicación presentada a las III Fiesta del agua de Andalucía*. 24 de marzo de 2007. <https://sostenibilidadurbana.files.wordpress.com/2008/12/presentacion-iii-fiesta-del-agua.pdf> (Marzo 2017)
- Moreno, B. (2014): *Manifestación en defensa del parque del Tamarguillo* Asociación Amigos de los Jardines de la Oliva (2014) <https://jardinesdelaoliva.wordpress.com/2012/03/17/manifestacion-en-defensa-del-parque-tamarguillo/> (Marzo 2017)
- Pazos, C. (2013): "El parque del Tamarguillo, digno de Felix Rodríguez de la Fuente" *Sevilla-Ciudad por ABC Sevilla*. <http://sevillaciudad.sevilla.abc.es/noticias/este-alcosa-torreblanca/sociedad-este-alcosa-torreblanca/el-parque-tamarguillo-digno-de-felix-rodriguez-de-la-fuente/> (Marzo 2017)
- Piñero, F. (2014): "Tamarguillo, el parque infinito de Sevilla". *ABC Sevilla*. <http://sevillaciudad.sevilla.abc.es/reportajes/este-alcosa-torreblanca/sociedad-este-alcosa-torreblanca/tamarguillo-el-parque-infinito-de-sevilla/> (Marzo 2017).
- Sánchez-Molini L. (2008): "Romanos en el Parque Alcosa". *Diario de Sevilla*. http://www.diariodesevilla.es/sevilla/Romanos-Parque-Alcosa_0_156285000.html (Marzo 2017)
- Sánchez-Ameneiro A. (2015): "Zoido renuncia a la SE-35 tras un año de la infracción abierta por Europa". *Diario de Sevilla* (4-Mayo-2015) http://www.diariodesevilla.es/sevilla/Zoido-renuncia-SE-35-infraccion-Europa_0_913409155.html (Marzo 2017)
- Sánchez-Ameneiro A. (2009): "La UE aprueba investigar el daño de la SE-35 al Parque Tamarguillo" *Diario de Sevilla* (30-Julio-2009) http://www.diariodesevilla.es/sevilla/UE-investigar-SE-35-Parque-Tamarguillo_0_282272633.html
- Solís, A. A., Pruvost, D. D., Segura, J. M. C., & Casal, A. E. R. (2007): "*Calles aladas: las aves de la ciudad de Sevilla y su entorno*" (No. 9). *Universidad de Sevilla*.