



**Universidad
Nacional
Villa María**

Biblioteca Central "Vicerrector Ricardo A. Podestá"
Repositorio Institucional

Actividad extractiva en el periurbano de Villa María, Córdoba, Argentina

Año
2019

Autores
Oviedo, Julieta; Guzmán, Leticia Ana;
Pascuali, Mariano y Etchegaray, Georgina

Este documento está disponible para su consulta y descarga en el portal on line de la Biblioteca Central "Vicerrector Ricardo Alberto Podestá", en el Repositorio Institucional de la **Universidad Nacional de Villa María**.

CITA SUGERIDA

Oviedo, J., [et al.] (2019). *Actividad extractiva en el periurbano de Villa María, Córdoba, Argentina*. 1ra JONAS. Jornada Nacional de Agroalimentos y Sustentabilidad : memorias de la jornada nacional de agroalimentos y sustentabilidad (JoNAS) - Resumen. Villa María: Universidad Nacional de Villa María



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional



Universidad
Nacional
Villa María

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Básicas y Aplicadas



ACTIVIDAD EXTRACTIVA EN EL PERIURBANO DE VILLA MARÍA, CÓRDOBA, ARGENTINA.

Julieta Oviedo¹, Leticia Ana Guzman², Mariano Pascuali³, Georgina Etchegaray⁴

¹Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas (I.A.P.B.yA.)/ Arturo Jauretche 1555/ Villa María/ juli-oviedo@hotmail.com

² Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas (I.A.P.B.yA.)/ Arturo Jauretche 1555/ Villa María/ proy.inv.ia@gmail.com.

³ Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Sociales (I.A.P.C.S.)/ Arturo Jauretche 1555/ Villa María/ marianopascuali@gmail.com

⁴Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas (I.A.P.B.yA.)/ Arturo Jauretche 1555/ Villa María/ estudioetchegaraysuarez@yahoo.com.ar

Resumen

Según Morello & Matteucci (2001) la “Geofagia” es toda actividad que extraiga suelo o roca madre, con decapitación del suelo, presencia de excavaciones, rellenos en laterales que modifican la energía y amplitud del relieve. Estos procesos son importantes al momento de establecer la pérdida de suelos buenos para la agricultura, que no solamente se ven amenazados por la urbanización, sino también por otras formas de pérdida que pueden no ser reversibles y que son sumamente importantes al momento de establecer políticas de Ordenamiento Territorial. El proceso de Geofagia se encuentra identificada en el periurbano de Villa María y están asociados a la extracción de suelo para la construcción de ladrillos, como la extracción de áridos del río. En este trabajo se realizó foco en las actividades ladrilleras, las cuales ya fueron relevadas y en los procesos de uso posterior a la actividad. En estos lugares, surge lo que algunos autores describen como nuevas estructuras ecosistémicas, “Neosuelos”, que son nuevas formas de soporte edáfico constituido con basura y depósitos de escombros, lo cual fue observado en los cortaderos de ladrillos de la localidad.

El presente trabajo tiene como objetivo identificar los espacios intervenidos por la actividad ladrillera dentro del radio municipal y analizar sus usos posteriores.

La metodología implementada fue a partir del análisis de las imágenes satelitales disponibles en Google Earth de los años 2003, 2013 y 2017, se realizaron trabajo con datos vectoriales y geoprocursos en herramientas de geomática libre como QuantumGIS



**Universidad
Nacional
Villa María**

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Básicas y Aplicadas

1º JONAS
Jornada Nacional
de Agroalimentos
y Sustentabilidad

2.18. Como resultado se obtuvo que la expansión urbana es coincidente con zonas donde se encuentran o encontraban predios ladrilleros, viéndose esta actividad desplazada. Por otra parte, de la superficie total destinada a nuevos loteos en los años analizados, se observó que el 20% de estos se desarrolla en ex-predios ladrilleros, encontrándose también, loteos en inmediaciones de lo que antes eran cortaderos.

Además, del análisis temporal sobre los estados posteriores al abandono de las ladrilleras en el periurbano de Villa María, se detectó un caso donde a partir de la formación de estos “neosuelos”, el espinal pudo recuperarse lentamente, lo cual permite establecer que las condiciones fueron optimas y que la vegetación puede resurgir en estos parches de uso que han tenido un alto grado de antropización. El este mismo caso, fue posteriormente modificado para la instalación de un loteo nuevo.

Las actividades ladrilleras cuentan con singularidades muy importantes al momento de establecer condiciones ambientales y de calidad ambiental, desde el momento de su instalación hasta sus usos posteriores. Esta actividad decapita el suelo y genera modificaciones en el ecosistema que deben ser atendidas al momento de posteriores usos.

En la localidad de Villa María, los procesos de sucesión son ejemplares de situaciones a típicas de las establecidas en la bibliografía, motivo por el cual, cuentan con una relevancia signit

Palabras Claves: Ladrilleras

Área temática: Sustentabilidad ambiental

Preferencia de exposición: Poster