



## INFORME GENERAL DEL RELEVAMIENTO DE FAMILIAS CON ACTIVIDADES DE CIRUJEO EN LA CIUDAD DE RIO CUARTO

Área de Comunicación y Desarrollo – Departamento de Ciencias de la Comunicación  
Facultad de Ciencias Humanas – UNRC  
Protocolo de Trabajo entre la Facultad de Cs. Humanas y la Fundación Social  
de la Municipalidad de Río Cuarto

### 1. Introducción: El Relevamiento, sus objetivos y actividades

El Informe que aquí se presenta fue elaborado sobre la base de los datos recogidos en el trabajo de campo que se realizara según el Plan de Trabajo acordado entre la Facultad de Ciencias Humanas (UNRC) y la Fundación Social (Municipalidad de Río Cuarto) en el mes de mayo del año 2014.

Ese Plan de Trabajo se originó por una demanda del Programa Recuperadores Urbanos (PRU) dependiente de la Sub Secretaría de Desarrollo Social de la Municipalidad de Río Cuarto. Dependencia con la cual este Equipo de Investigación ya tenía antecedentes de trabajo desde el año 2008 y que en su oportunidad se plasmaran mediante reuniones de trabajo, el intercambio de información primaria sobre el sector social motivo del estudio y otras cooperaciones vinculantes. El libro *Relatos sobre la Rurbanidad* (Cimadevilla y Carniglia, 2009), editado por la UNRC, da cuenta de algunas de esas actividades de trabajo conjunto.

El Protocolo de Trabajo al que hacemos referencia tuvo por objetivos:

- 1) Actualizar los registros municipales (Área de Economía Social) de familias dedicadas al cirujeo en la ciudad de Río Cuarto tomando como base el relevamiento ad-hoc del año 2004.
- 2) Identificar de manera complementaria a otros grupos familiares dedicados a la recuperación de residuos urbanos en los sectores no consultados en el relevamiento precedente y teniendo en cuenta el ejido municipal actual.

A ese efecto las actividades desarrolladas incluyeron:

- a. La conformación de un Equipo de Trabajo integrado por dos docentes con responsabilidades de dirección académica (Gustavo Cimadevilla y Edgardo Carniglia), capacitación de entrevistadoras-cargadoras y acompañamiento en campo; dos docentes con responsabilidades de coordinación de los trabajos de campo (Claudia Kenbel y Silvina Galimberti) y su monitoreo y 8 entrevistadoras-cargadoras especialmente capacitadas para la tarea (Flavia Jaime, Ludmila Muiña, Laura Olocco, Verónica Pugliese, Julieta Orlando, Melina Demasi, Eliana Pontoriero y Merlina González)



- b. La efectivización de 53 salidas programadas para el relevamiento de los datos con una carga horaria total desarrollada de 865 horas.<sup>1</sup>
- c. La efectivización de 40 jornadas programadas para la carga de los datos obtenidos en el trabajo de campo con una carga horaria de 400 horas.
- d. La realización de cuatro jornadas de intercambio y validación de la información recogida y el procesamiento de los datos que finalmente se presentan.
- e. La dedicación de cuatro docentes que sumó entre los meses de mayo y diciembre último (cuando se cerró la carga de información primaria) 1.280 horas específicas de tarea.

El relevamiento y carga de datos sumó una carga horaria total de dedicación de 2.545 hs. (horas laborables de la suma de jornadas y miembros actuantes).

El procesamiento de los datos y la redacción de este informe sumaron a esa carga horaria 180 hs. más de actividad, lo que permite estimar que toda la actividad insumió 2.725 hs.

La Fundación Social aportó, para llevar adelante el trabajo, la documentación correspondiente al relevamiento que realizaran en el año 2004, cuarenta mil pesos destinados al pago de las entrevistadoras-cargadoras y otros apoyos de movilidad y alimentación para las jornadas de campo.

La UNRC aportó el trabajo de los docentes y la infraestructura académica correspondiente.

## **2. El cirujeo como actividad en la ciudad de Río Cuarto**

Si se entiende por “cirujeo” a la actividad a través de la cual un individuo o varios –por ejemplo miembros de un mismo grupo familiar que puede incluir a menores de edad- se

---

<sup>1</sup> Las actividades previstas en el convenio se iniciaron el 22 de abril con el lanzamiento de la actividad conjunta y una primera sesión de capacitación de los entrevistadores oportunamente seleccionados (5 titulares y 6 suplentes). Esa tarea permitió conformar el equipo final de encuestadores compuesto por 8 miembros titulares. La primera actividad de campo se cumplió el día 7 de mayo en el barrio ONCATIVO. Se efectuaron pruebas pilotos y ajustes a los cuestionarios. Se efectuaron los primeros registros. La capacitación para la carga de datos se inició el 2 de junio y a partir de esa fecha las cargas fueron continuas. Las cargas se hacen en dos bases diferenciadas: a) la primera incluye 129 variables de registro que corresponden a la identificación de los relevados; su relación con el cirujeo; su situación habitacional y sus condiciones laborales y de ingreso; b) la segunda al grupo familiar al que pertenecen y agrega otras 29 variables de registro de cada miembro del hogar.



dedican a la recolección de elementos de desecho comercializables o reutilizables o consumibles, destinados a satisfacer necesidades básicas, podrá suponerse que la actividad posiblemente sea tan antigua cuanto lo es la propia agrupación comunal que la alberga. En ese sentido, el estudio de las familias que hoy realizan esta actividad en RIO CUARTO permite advertir que algunas ya llevan más de 50 años ejerciendo la tarea.

#### **a. Caracterización de la población relevada en 2004**

El informe que en 2009 elaboraran Adriana Garófolo, Cecilia Azocar y Clara Cocco (Area de Economía Social, Municipalidad de Río Cuarto) sobre el relevamiento municipal efectuado en 2004, y que publicáramos en el libro *Relatos sobre la Rurbanidad (2009)*, ofrece información que permite caracterizar a la población de familias con actividades de cirujeo encontradas. En su texto se expresa:

- i) El 92 % de los relevados está en una edad que puede considerarse para el sector económicamente activa (de 15 a 65 años). La edad mínima de los recolectores es de 15 años y la máxima de 77 años, con una edad promedio de 41 años.
- ii) Los grupos familiares de recuperadores se distribuyen en los distintos barrios de la ciudad, pero una mayor proporción reside en las zonas aledañas al río, en el sector este de ambas costas. En esos sectores es donde se visualiza una mayor presencia de microbasurales y corrales de animales.
- iii) El “cirujeo”, en general, se practica como actividad que sigue una lógica individual, intrafamiliar y en la mayoría de los casos es realizada por más de un miembro de la familia.
- iv) En el aspecto laboral, la mayoría complementa este trabajo con otras changas (por ejemplo de albañilería, jornalero, limpieza, areneros, etc.) o rebusques. Algunos de los recuperadores también reciben “planes de empleo”.
- v) Sobre los niños en la actividad, algunas familias manifestaron que “no salen en el carro a cirujear” pero participan en el trabajo de clasificación en el hogar; otras, sin embargo, reconocen que el niño acompaña a sus padres en el cateo. En ese sentido, se encontró que 144 menores efectivamente realizaban la actividad; de los cuales el 77% asiste a algún establecimiento escolar. De ellos el 71% corresponde al primario y el resto al secundario (29 %).
- vi) El 56% de la población adulta se caracteriza por tener primario incompleto, y hay una mayor deserción escolar de personas masculinas. Del total de la población el 9% nunca asistió al sistema educativo formal, aunque el 67% manifiesta saber leer y escribir.
- vii) El medio de movilidad que más utilizan las familias es el carro con caballo, siendo el 68% de los casos relevados (253 entrevistados).



- viii) El promedio de horas dedicado a la recolección oscila en torno a las 4. La mayoría de las personas cirujea al menos 5 de los siete días (por ejemplo, de lunes a viernes); mientras que otras también lo hacen los sábados y domingos. Entre los materiales que mayoritariamente recolectan y comercializan predominan los residuos secos como: cartón, vidrio, botellas y papel.
- ix) De las 369 familias relevadas casi la mitad (un 48%) manifestó su interés por salir de la actividad y pasar a otros trabajos con mejores ingresos y condiciones de seguridad. Otro 35%, sin embargo, manifestó su interés por continuar trabajando en la actividad.

#### **b. Caracterización de la población relevada en 2014**

A lo largo de este informe se irá caracterizando la población relevada en este estudio. A nivel numérico, esta se compone por los siguientes estratos de entrevistados:

Recuperadores activos: 393 (240 registrados por el PRU en 2004; 153 no registrados o “nuevos”)

Recuperadores inactivos: 123 (identificados en 2004 pero que ya no realizan la actividad)

*Total :* 516 *Encuestas efectivas:* registrados y no registrados

Casos desconocidos (personas identificadas en el 2004 que ahora no son ubicables ni referenciadas por otros; se incluye un listado adjunto): 10

Casos fallecidos (personas identificadas en el 2004 que ahora se mencionan como fallecidas; se incluye un listado adjunto): 25

Casos inhallables (identificados en 2004 y referenciados por otros pero no ubicables; se incluye un listado adjunto): 29

*Total de casos trabajados* (516+10+25+29): 580 registros

*Miembros de los hogares censados:* 1692 (personas identificadas como miembros de los hogares relevados)

*Cantidad de personas que cirujean según el relevamiento:* 692

No se entrevistaron a areneros y carreros que trabajan con áridos y que a su vez pertenecen a grupos familiares que no practican el cirujeo.

Respecto de estos subgrupos de casos, vale aclarar que algunos de los entrevistados no tuvieron la disposición de responder ciertas preguntas o incluso el cuestionario entero, razón por la cual para cada cuestión el N puede variar. Es



decir, la población de todos los que respondieron a determinada pregunta puede no ser la misma. Esas diferencias, no obstante, no son muy significativas, en general se trata de una cantidad de registros que no supera el dígito. En virtud de ello, en la mayoría de los casos se trata de analizar porcentajes o proporciones.

***i) Los que en 2014 continúan con la actividad registrada en 2004***

El estudio permitió identificar a 240 personas (cada una representa un hogar o familia) que, habiendo ya sido registradas en el 2004, continúan dedicándose a la actividad del cirujeo. Como el relevamiento de 2004 registró a 369 informantes, puede estimarse que el 65 % de aquellos permanece efectuando las mismas labores.

Este sub-grupo de 240 personas tiene las siguientes características de conjunto:

- Los sectores con mayor cantidad de casos son: Alberdi, 69; Cola de Pato, Cava y Malvinas, 33; Oncativo, 29; Ciudad Nueva, 24; Las Delicias 23; Av. Argentina, 15. Los demás guarismos son de un dígito.
- El 55 % son hombres.
- Si se considera su edad, el mayor número está en la franja de 26 a 40 años: 73 casos (30,4 %); le siguen los ubicados entre los 41 y 54 años: 67 casos (28 %). Hay pocos menores de edad: 3 casos, pero 21 casos mayores de 65 años (8,8 %).
- Si se considera su antigüedad en la tarea, hay 37 casos que llevan 40 años o más (15,4 %), incluso hasta 60; otros 35 casos llevan de 30 a 39 años, sumando un 14,6 %, con lo cual casi un tercio del grupo ya transitó tres décadas en la actividad.
- En los últimos catorce años, es decir si consideramos como base la crítica situación del 2001, ingresaron a la actividad 83 nuevos recuperadores que protagonizaron el cirujeo con discontinuidades. Es decir, ingresando y saliendo de manera temporaria para volver a ingresar. En el grupo representan el 34,6 %. Así visto, tenemos que algo más de un tercio del grupo son cirujas post-crisis; un tercio lleva tres décadas o más en la actividad (son los cirujas “de toda la vida”); y otro tercio hace entre 15 y 29 años que viene desarrollando la actividad.
- En los últimos 3 años los ingresantes son 12 casos, un 5 % del sub-grupo. Vale considerar, en ese sentido, que como toda esta población ya había sido registrada en el 2004 y un número de ellos al preguntársele la antigüedad informa un número de años inferior a los diez, ello quizás se deba a que tuvieron intervalos de inactividad durante la década.



**ii) Los que en 2014 no continúan con la actividad registrada en 2004**

El relevamiento permitió identificar a 123 personas que, habiendo ya sido registradas en el 2004, no continúan dedicándose a la actividad del cirujeo. Este sub-grupo tiene las siguientes características de conjunto:

- Los sectores con mayor cantidad de casos son: Alberdi, 35 y Ciudad Nueva, 17; le siguen Cola de Pato, Cava y Malvinas, 14; Las Delicias, 12; y Oncativo, 11. Los demás casos son de un dígito.
- Los motivos que informan son en orden de cantidad de casos los siguientes:
  - 1) Por cambio de trabajo/condición económica: 65 casos (53 %), incluyendo a dedicarse a ser arenero (20 casos); dependiente o changarín (18 casos); y/ o incorporarse a una cooperativa (9 casos) o ser albañil (6 casos), entre los más nombrados.
  - 2) Le siguen los que dejaron la actividad por ancianidad o enfermedad, con 36 casos (29,3 %).
  - 3) En tercer lugar se ubican los que perdieron sus medios de trabajo, 27 casos, incluyendo a los que vendieron el carro (6 casos) o el caballo (4 casos) y los que perdieron el animal por muerte, enfermedad o robo (5 casos) o se les rompió el carro (5 casos), entre lo más citado.

**iii) Los que entre 2004 y 2014 se sumaron a la actividad y/o no habían sido registrados**

El relevamiento permitió identificar a 153 personas que no habían sido registradas en el 2004 o que se incorporaron a las actividades de cirujeo en la última década.

Este sub-grupo posee las siguientes características de conjunto:

- Los sectores con mayor cantidad de casos son: Alberdi, 43 y Las Delicias, 23. Le sigue Ciudad Nueva, 19; Cola de Pato, Cava y Malvinas, 15 y Oncativo, 13. Los demás casos son de un dígito.
- La Distribución según sexo indica que hay más varones (87) que mujeres (66).
- Si se considera su edad el mayor subgrupo se ubica en el intervalo de 26 a 40 años. (59); le siguen quienes se ubican en el siguiente intervalo de 41-54 años con 31 casos. Hay 3 menores de edad y quienes superan los 65 años son 9 casos.



- Los motivos que manifiestan para ingresar a la actividad giran en torno a sus necesidades materiales o a la pérdida de otra condición laboral (por ejemplo albañilería por baja en el rubro de la construcción).
- Cantidad de años que declaran dedicarse a la actividad:
  - 1) Los que se incorporaron en la última década suman 81 casos (53) %. El promedio de incorporación anual de casos es 8.
  - 2) Los que se iniciaron en los inicios de los 90 y hasta el año 2003 suman 32 casos (21 %), y quienes manifiestan haberse incorporado al cirujeo desde la década del '60 y hasta fines de los 80 son 31 casos (sin datos, 8). Esos 63 casos no se habrían detectado en el 2004. Hubiesen ampliado el número total a 432 (369 + 63)

### 3. Composición del grupo familiar que cirujea

A continuación se presentarán los datos de composición familiar de quienes cirujean tomando como base los 393 cuestionarios correspondientes a los que denominamos “recuperadores activos”.

- Como adelantáramos, el número de integrantes de estas 393 familias suman a 1.692 personas.
- Según la cantidad de sus miembros tenemos: viven solos 32 casos (8,6 %); sólo la pareja 48 casos (12,7); con tres miembros 54 casos (14,4) y con cuatro miembros 67 casos (17,7). Si se considera a una familia como numerosa cuando tiene 5 o más miembros, se observará que estos casos suman 176, un 46,7 % de esa población. Las familias que cirujean, entonces, prácticamente son tipo “numerosa” 1 de cada 2.
- Casi la mitad de esa población se compone por menores de edad. Un 10 % tiene hasta 3 años de edad; casi un 26 % de 4 hasta 13 años y otro 9,6 % entre 14 y 17 años. De ese modo vale afirmar que es una población “joven”. Quienes tienen entre 18 y 40 años reúnen por su parte a un tercio de la población y en los intervalos que siguen quienes tienen entre 41 y 54 años suman el 11,4 % y los mayores de 55 años al restante 9,8 %.



### EDAD DE LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA

EDAD	Frecuencia	Porcentaje
Hasta 3 años	166	9,8
4 a 13	435	25,7
14 a 17	159	9,4
18 a 25	269	15,9
26 a 40	303	17,9
41 a 54	193	11,4
55 a 65	115	6,8
Más de 65	51	3,0
Total	1692	100,0
TOTAL		

- Los sectores que los tienen por residentes son, según la cantidad de casos, los siguientes:  
Con mayor cantidad de casos: Alberdi, 112; Cola de Pato, Cava y Malvinas, 50; Las Delicias, 46. Le sigue Ciudad Nueva, 43 y Oncativo, 40. En los demás casos los números descienden de 19 a un dígito.
- Cantidad de miembros que cirujan: en la mayoría de los casos mencionan que en su hogar cirujan 1 (46 %) ó 2 (33,2 %) personas. De ese modo vale observar que en un 80 % de los registros el trabajo del cirujeo se limita a 1 ó 2 miembros, siendo que antes se observó que la mitad de los hogares son de tipo numeroso, quizás esto signifique que los entrevistados asignen ese término únicamente para quienes salen de su casa a recolectar. Aspecto que después se considerará. En el 20 % restante se manifiesta que intervienen 3 personas (12,2 %) y 4 (5,4 %), y una minoría consigna más miembros hasta mencionar 7 (estos casos suman 3,3 %).
- En el 45 % de los casos el Jefe de Hogar es femenino.
- Los barrios donde residen familias cirujas con mayor cantidad de años de permanencia son Alberdi y Avda. Argentina.

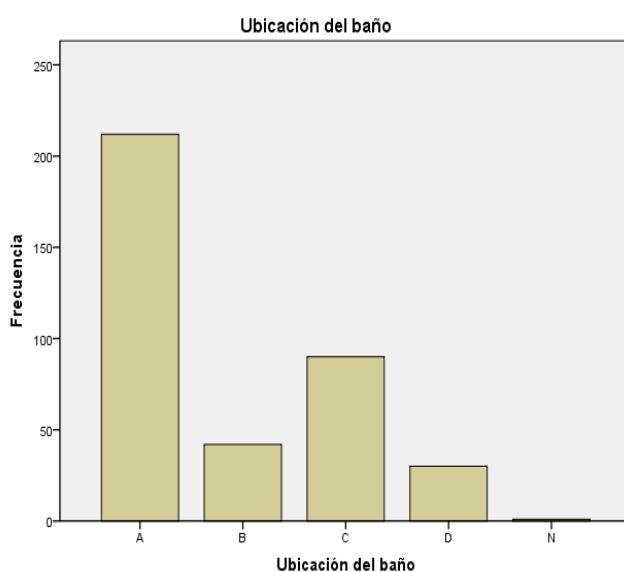
#### 4. Composición edilicia de las residencias y disponibilidad de servicios

El registro que los entrevistadores hicieron de los domicilios encuestados y su infraestructura reporta los siguientes datos:





- En el 92 % de los casos prevalece el cemento o los ladrillos como piso. Son de tierra en un 2,8 % de las casas.
- Materiales prevalecientes en paredes: i) cemento y ladrillo en un 95,6 % de las construcciones; ii) chapa y otros materiales suman el restante 4,4 %.
- Los materiales prevalecientes en techos son 50,4 % de chapa; y 46,3 % de cemento o ladrillo. El resto corresponde a otros.
- La cantidad de hogares con baños incorporados a la vivienda suman el 57,1 % (incluyen descarga de inodoro); el resto posee el baño afuera con letrina o pozo en un 23,6 % o con descarga de inodoro 11,1 %. Un 8,2 % no tiene baño en la casa. Si se suman los que tienen letrina o nada, se observa que hay 120 familias que todavía tienen condiciones de suma precariedad y se aproximan a un tercio de la población activa relevada. El 13,7 % de los hogares comparte su baño con familias de otros hogares.



- A – Dentro de la vivienda con descarga de agua en el inodoro
- B – Fuera de la vivienda con descarga de agua en el inodoro
- C – Fuera de la vivienda con pozo/letrina
- D – No posee
- N – Sin datos

- En todos los sectores relevados, excepto Trulalá, las áreas cuentan con el extendido de la red de agua potable. Pero en Alberdi (23), Oncativo (12), Cola de Pato, Cava y Mavinas (10) un buen número de familias informa que no dispone del servicio o no accede a él. En 70 hogares expresan que dependen del agua de canillas públicas.
- En el 92 % de los casos informan que disponen de energía eléctrica de red.



- El gas natural lo tiene solamente el 1,4 de esa población (5 casos).
- El 26,9 % de los hogares está conectado al sistema de cloacas.
- En el 10 % de los casos los hogares tienen una sola habitación. Con dos habitaciones tenemos un 20 % de casos y una mayoría (36 %) tiene tres cuartos. Le siguen quienes tienen cuatro cuartos o más. La mayoría de los hogares tienen entre 3 y 5 personas.

## 5. Ocupación residencial

Los hogares están emplazados según los datos que siguen:

- Son propietarios de los terrenos en los que tienen sus hogares un 31,5% de los relevados; pero el 61,3 está en terrenos fiscales. Es decir, dos tercios de la población encuestada. Los restantes declaran estar en terrenos cedidos por otros.
- Sea cual fuere el propietario del terreno, en un 83,1 % de los casos se manifiesta que la vivienda es propia. Les siguen quienes declaran que sus viviendas son cedidas (13,1 %) y finalmente alquiladas u ocupadas con un 1,9% para cada categoría.

### TENENCIA de TERRENO y VIVIENDA

		TENENCIA DE LA VIVIENDA				TOTAL
		Alquilada	Cedida	Ocupada	Propia	
TENENCIA	Cedido	2	15	1	9	27
DEL	Fiscal	4	24	6	197	231
TERRENO	Propio	2	10	0	107	119
	TOTAL	8	49	7	313	377

N = Sobre un total de 377 respuestas obtenidas

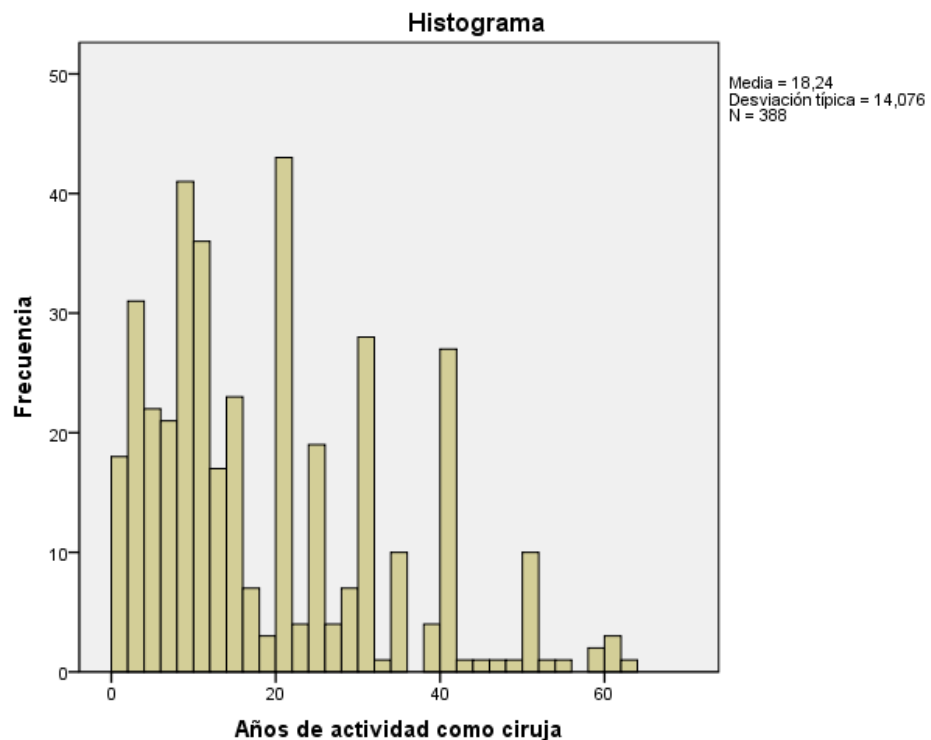
## 6. Actividad de cirujeo

El trabajo del cirujeo se presenta variado en cada hogar según los miembros que desarrollan la actividad. Los datos principales indican:



**i) Las generaciones y sus experiencias**

- En un 45,7 % de los hogares cirujea solamente un miembro de la familia. Le siguen los hogares con dos miembros que suman un 33,2 % y tres con el 12,5 %. En el 8,7 % restante hay cuatro o más miembros que lo hacen.
- Cuando se consideran los números de la actividad según la edad de los trabajadores se obtiene: un 40,6 % de los chicos hasta 13 años de edad inclusive trabajan con su familia en el cirujeo. Ese número se eleva a un 50 % para los que están comprendidos entre los 14 y 17 años inclusive.
- Entre los jóvenes de 18 a 25 años cirujea el 60 %. Ese porcentaje continúa subiendo en las categorías siguientes. De 26 a 40 es el 72 %, y de 41 a 54 el 76,4 % y 55 a 65 el 73 %. Cifras que permiten entender que la actividad es “fundamental” para la mayoría de quienes son mayores de edad.
- El 57 % de los mayores de 65 años (edad pasiva) continúa cirujeando.
- El 5 % de la población relevada hace 50 años o más que cirujea. Con un caso extremo que indica los 62 años. Esto lleva el escenario del cirujeo a la década del 50 y de allí hasta acá. Algunos años parecen más significativos por la cantidad de gente que recuerda su inserción en la actividad. Desde el 53 para aquí, esos años pueden visualizarse en el siguiente gráfico.
- AÑOS DE ACTIVIDAD COMO RECUPERADOR

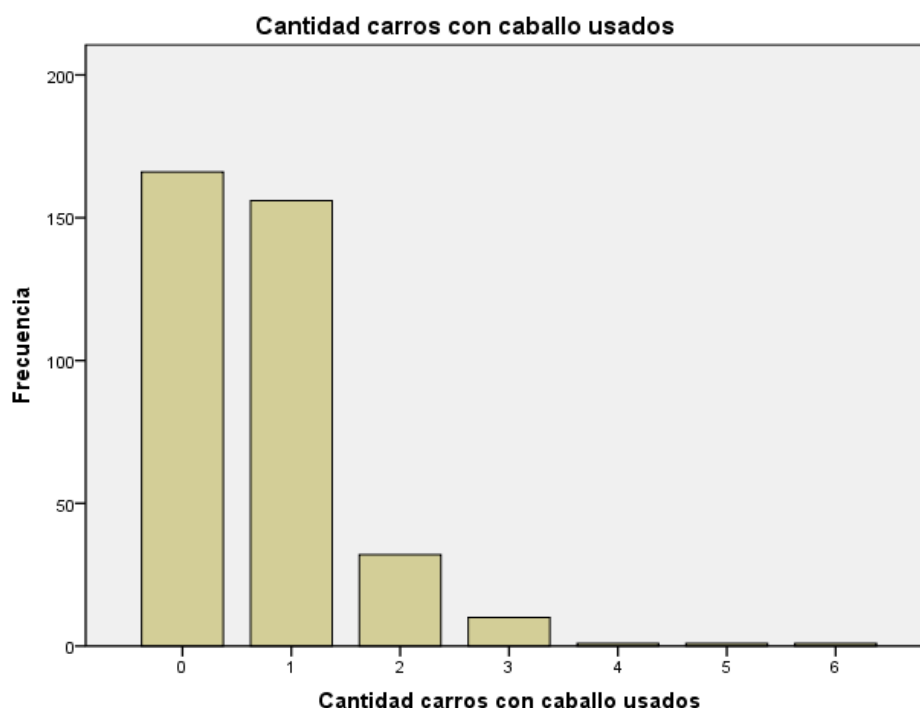




- En 4 de cada diez hogares hay niños que se dedican o colaboran con el cirujeo del grupo familiar.
- Cuando se consulta a las familias respecto de su continuidad o no en la actividad, las dos terceras partes manifiesta que su trabajo ha sido CONTINUO. Quienes interrumpieron temporalmente la actividad, por tanto, son un tercio. Los motivos más mencionados que justifican la interrupción se vinculan a: 1) haber conseguido empleo en un trabajo dependiente (54 % de los casos); 2) por pérdida/deterioro/decomiso de los instrumentos de trabajo (carro o caballo) en un 22 % de los casos; y en tercer lugar por 3) por cuestiones de salud o ancianidad en un 14 % de los casos. El restante 10 % se distribuye en otros diversos motivos.

**ii) Los instrumentos de trabajo**

- El tipo de movilidad con la que cuentan es la siguiente: en un 55 % de los casos tienen carros tirados por caballos. De ellos, en el 85 % de los casos tienen solamente un caballo. Dos de cada diez familias cuentan con carros de mano. Y el 7 % de los casos cuenta con carros tirados por bicicletas. Un 8 % se apoya en uso de vehículos motorizados y otro 5 % dispone de zoótropos.



- Las familias que declaran haber tenido algún problema con EDECOM son el 15 % de las entrevistadas. Las razones más frecuentes que mencionan incluyen el tránsito en zonas vedadas; el maltrato animal; la conducción por menores; y la consecuencia más reiterada es el secuestro o decomiso de los animales y/o el carro.



- En un 5 % de los casos se manifiesta haber tenido problemas con la PROTECTORA DE ANIMALES.
- Al momento de realizarse el relevamiento 20 familias disponían de un zoótrofo. De cada diez, 2 manifestaban que el trabajo no había mejorado, pero las restantes hacían una evaluación positiva del ciclomotor.
- Las evaluaciones aportadas en torno al zoótrofo pueden señalarse en fortalezas y debilidades enunciadas. Entre las fortalezas las más reiteradas fueron: mayor velocidad; higiene; presencia; autonomía. Entre las debilidades se destacan: costo de mantenimiento; limitación de carga y funciones.
- Entre quienes no poseen un zoótrofo hay mayores juicios de expectativa favorable que negativas. En ese marco, un buen número de entrevistados desearía acceder a uno. Varios entrevistados manifiestan cierta desilusión por no haberlo conseguido, una vez que tuvieron alguna instancia en la que creyeron que así podía suceder.

**iii) Los materiales recuperados y las rutinas de trabajo**

- Los materiales que se recolectan para su comercialización, según la cantidad de familias que lo hacen son: cartón (70 % de los casos); vidrio (69 %); metales en general (46 % de los casos); cobre (44 %); chatarra (42 %); papel (40 %). Le siguen en orden de importancia plásticos y aluminio.
- Las ventas según su frecuencia permiten advertir que en el caso del cartón la mayoría lo hace cada quince días (30 % de los casos); y en segundo lugar todas las semanas (27 %). El 20 % lo hace todos los días. Con los metales en general esas ventas se producen mayoritariamente por quincena en un 32 % de los casos; le siguen las ventas semanales en un 25 % de los consultados y diariamente un 16 %.

**DISTRIBUCIÓN DE LAS FAMILIAS SEGÚN FRECUENCIA DE COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES RECOLECTADOS (En %)**

FRECUENCIA	MATERIAL							
	PAPEL	CARTON	PLASTICO	VIDRIO	COBRE	OTRO METAL	CHATARRA	OTRO
DIARIA	10,1	14,6	6,3	11,6	7,6	7,6	6,8	6,9
SEMANAL	11,4	19,2	7,3	14,6	9,8	12,0	14,1	4,7
QUINCENAL	11,2	21,1	10,1	23,5	14,1	15,8	11,4	5,2
MENSUAL	6,5	11,4	3,5	13,2	9,2	10,1	8,6	6,1
OTRA	22,2	4,6	2,2	7,0	4,6	3,0	2,4	3,0
NO VENDE	58,6	29,0	70,7	30,0	54,7	51,7	56,8	74,1
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100



- Los vidrios y los metales son los elementos que suelen acopiarse por mayor cantidad de tiempo.
- Los acopiadores o chatarrerros a los que se les entrega el material son, según la cantidad de casos: Espina o Spinna (42 % de los casos); Metales Cristian López (18 %); B. Pino (13 %) y Sergio López (11 %). Otros compradores adquieren proporciones menores y un 16 % de los casos no precisa a quién le vende.
- A quien le venden lo eligen porque les paga más (30 % de los casos) o está cercano a su domicilio (27 %). Un número cercano al 18 % vende a ciertos acopiadores por costumbre o amistad.
- Las familias según los lugares de clasificación se distribuyen del siguiente modo: La mayoría clasifica en sus hogares (80 % de los casos); le sigue como espacio utilizado el mismo de la recolección (9 %) y el resto lo hace en las proximidades de su barrio o el mismo basural.
- Los materiales que no se comercializan vuelven al circuito de la basura pero en una tercera parte de los casos se consigna que se aprovechan como alimento para los animales.
- En lo que respecta a los recorridos de cirujeo que realizan, un 25 % de los casos manifiesta que lo hacen por el microcentro y en el 40 % de los casos por el macrocentro. Una tercera parte de los consultados dice que también lo hace por su barrio o zonas periféricas.
- La cantidad de horas semanales que le dedican a la actividad indica que en su mayoría oscila entre las 3 y 6 horas diarias (un 75 % de los casos).
- La mitad de la población lo hace todos los días de lunes a viernes con rutinas que pueden abarcar la mañana o la tarde en proporciones similares. Una de cada cinco familias tiene sus rutinas nocturnas.
- La mitad de las familias recogen residuos con entregas pactadas (generalmente comercios que acuerdan los retiros). Prácticamente todos (93 % de los casos) coinciden que esa es la forma más conveniente para ellos.

**iv) Los ingresos del hogar**

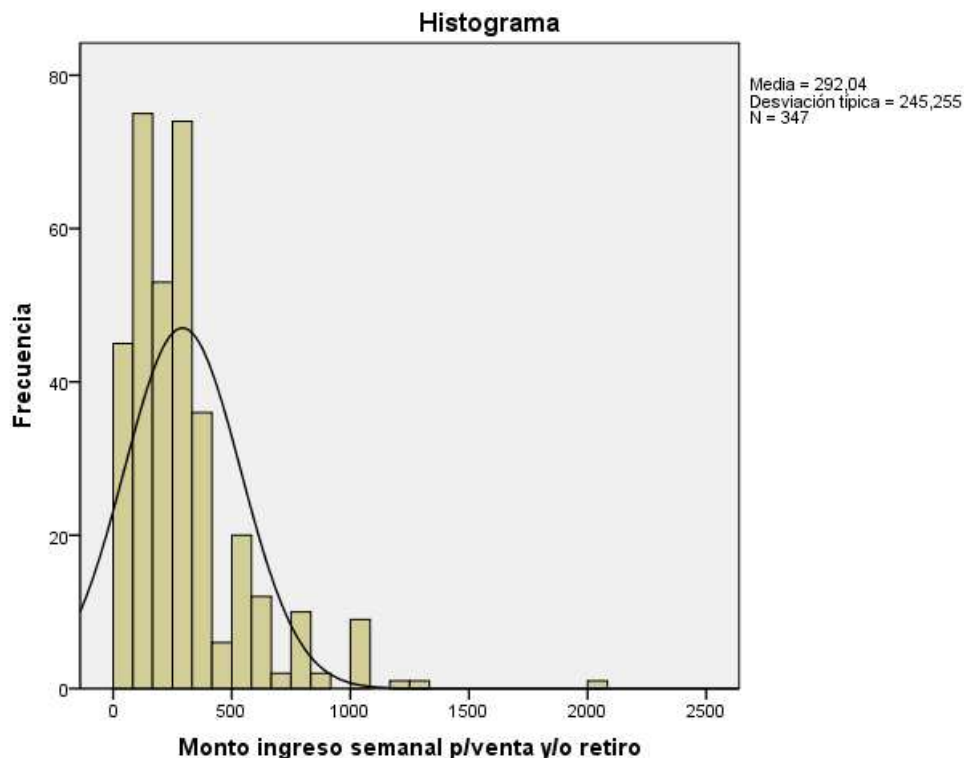
- Respecto de los ingresos que perciben las familias, cabe destacar que 3 de cada cuatro manifiestan que además de cirujear tienen otros ingresos por changas variadas.
- Solamente en el 7,5 % de los casos algún miembro de la familia tiene ingresos por relación de dependencia.



- En el 47,2 % de los hogares hay ingresos por AUH (Asignación Universal por Hijo) y en el 32 % por jubilaciones o pensiones.
- En el 8 % de los hogares tienen algún otro tipo de ingreso y en el 4,4 % de los casos algún miembro de la familia participa de una cooperativa municipal (17 casos).
- Los ingresos semanales promedio (valores correspondientes a registros realizados entre mayo y agosto del año 2014) se distribuyen como siguen:

En el 70 % de los casos los ingresos por venta de materiales recolectados no supera los 300 \$, en ese grupo la mitad de ellos no supera los 150 \$. Un 20 % de los hogares tiene ingresos entre 301 y 600 \$ (pero dos terceras parte de ellos no supera los 450 \$). Los restantes 10 % de los casos obtienen valores mayores a 600 \$, pero excepcionalmente superan los 1.000 \$ (4 casos).

### INGRESO SEMANAL POR VENTA Y/O RETIRO



- Las familias en la que algún miembro paga el monotributo social son el 11 % de la población relevada.



- En el 45 % de los casos manifiestan que algún miembro de la familia actualmente busca trabajo.

## 7. Educación y Salud al interior de los grupos familiares

- Las familias en las que algún miembro dispone de obra social de algún tipo son el 12,5 % de las relevadas. Pero la utilizan solamente una de cada cinco. Cuando se les pregunta por qué sucede se responde que: no la han necesitado, no la saben usar o solamente cubre a una persona.
- La cantidad de familias en las que sus miembros tienen problemas de salud con medicación permanente abarca casi a la mitad de la población relevada.
- Las familias que tienen miembros con alguna discapacidad cubren casi el 20 % de los relevados. En número de casos, el registro es de 75. La mitad de ellas están certificadas.
- La edad de las personas (por intervalos) con enfermedades y medicación permanente sigue la siguiente distribución: de 0 a 13 años, 47 casos (7,9 % de ese intervalo de la población); de 14 a 17, 8 casos (5 %); entre 18 y 25 años, 25 casos (9,4 % de ese intervalo); de 26 a 40, 32 casos (10,6 %); de 41 a 54, 55 casos (28,6 % del intervalo); de 55 o más años, 79 casos (47,6 %). Esta distribución, en la que hay más casos a medida que se eleva la edad, podría indicar que inciden factores negativos a nivel de consecuencias asignadas a la actividad laboral. Para conocer esa realidad deberían efectuarse estudios específicos.
- Si se consideran las discapacidades según las edades, se observa que la distribución es relativamente constante en torno al 5 % de los casos en cada intervalo, excepto para los menores a 3 años (con menor proporción).
- Sobre 1692 personas contabilizadas en todos los grupos familiares, 146 dicen tener algún tipo de discapacidad, lo que se constituye en un 8,6 % de esa población. Todas éstas dicen recibir una pensión o jubilación.
- El nivel de escolaridad declarado según el sexo indica que el 42 % de las mujeres finalizó la primaria, en tanto que en los hombres se reduce al 38 %. Si se considera el nivel secundario para aquellos que finalizaron la primaria, se observará que finalizó la secundaria solamente el 14 % de las mujeres que obtuvieron el primario, lo que en la población se reduce al 5,8 % del total femenino. En los hombres finalizó la secundaria el 13 % de los que finalizaron la primaria y en la población de su género representa solamente el 4,8 %.
- Si se consideran los intervalos de edades, puede apreciarse que hay mayor proporción de personas que concluyeron la primaria en los más jóvenes. Es decir, actualmente hay más jóvenes que finalizan la primaria que antes,





aunque los valores deben seguir preocupando. Entre los que tienen 14 y 17 años una cuarta parte no terminó la primaria y entre los que tienen de 18 a 25 años esa proporción es mayor (34 % de los casos). Algo similar ocurre si se considera el nivel secundario.

- Se identificaron 154 personas que dicen no saber leer ni escribir. Ese número proyectado indica que casi uno de cada diez personas que es miembro de familias con actividades de cirujeo es analfabeto completo o funcional. Esa proporción cuatricula los valores que se registran a nivel general nacional.
- En términos de hogares, en uno de cada tres hogares hay un miembro de al menos 14 años o más que no sabe leer.

#### **8. Información sobre el PRU y el municipio (casos y porcentajes)**

- En cuatro de cada diez casos relevados manifiestan conocer lo que hace el municipio con relación al cirujeo, aunque ese número se amplía o reduce cuando se hacen preguntas específicas. Por ejemplo, un 65 % conoce a los zoótrofos y sabe que son entregados por el municipio.
- Sobre las demás acciones llevadas adelante por el municipio se conoce: en un 31 % de los casos la existencia de cooperativas de trabajo promovidas por el municipio; en un 15,4 % que se ofrece apoyo a la venta programada de materiales; en un 8 % que se da apoyo para realizar trámites de pensiones o jubilaciones; en un 21,2 % que se da atención veterinaria a los caballos; y en un 23 % que se brinda atención a la salud de las personas.
- Entre las opiniones favorables sobre la actuación del municipio las que más se reiteran se refieren: al reconocimiento a la entrega de zoótrofos y la conformación de cooperativas.
- Entre las opiniones críticas figuran las que destacan: el carácter arbitrario para entregar los zoótrofos u organizar las cooperativas de trabajo; el incumplimiento de promesas o la falta de acercamiento a sus barrios.
- Al referirse a su propia condición de trabajadores una proporción mayor de entrevistados (2 de cada 3) mencionó que les agradaría que los denominasen “recuperadores urbanos” o “recolectores”. El tercio restante no tiene inconvenientes en que los llamen de cualquier forma o “carreros”, “cartoneros” o incluso “pirujas”.



## Consideraciones Finales

Este relevamiento puede constituirse en un instrumento clave para la política pública toda vez que acerca información valiosa sobre la situación de las familias que en la ciudad de Río Cuarto sostienen actividades de cirujeo. A diez años de un relevamiento anterior, suma otro diagnóstico que, en la medida que se efectuó con un instrumento similar pero no idéntico y siguiendo una metodología de barrido de áreas distinto al anterior, no permite efectuar inferencias precisas sobre aumentos, disminuciones o transformaciones en la actividad y la población que la lleva adelante. Sí permite, sin embargo, realizar razonamientos especulativos al respecto con valor de hipótesis a contrastar. Otros estudios complementarios a éste podrán realizar aportes significativos para profundizarlo. En ese sentido, vale considerar también que este equipo de trabajo dispone de otros conocimientos sobre la problemática que están a disposición.

El estudio permitió registrar a 393 familias activas en las prácticas de cirujeo. En la medida de que eventualmente algunos casos no hayan podido ser relevados (de hecho a algunos hogares se concurrió hasta cuatro veces para ubicar a sus residentes y en algunos casos no fue posible), es correcto decir que aproximadamente la ciudad contiene a 400 familias que ejercen la actividad de recolección, reutilización y comercialización de residuos urbanos. Algo más de la mitad de ellas apoyándose en el uso de carros con caballos.

Esas 400 familias incluyen un total aproximado de 1.700 personas. De ese total unas 700 se dedican al cirujeo. Un tercio de ellas se sumó a la actividad a posteriori del año 2001. Son los cirujas post-crisis. Las otras dos terceras partes tienen varias décadas en la actividad y su ingreso en mayor cantidad de casos puede vincularse a las diferentes crisis socio-económicas que ha tenido nuestro país.

La mayoría de los cirujas activos tiene entre 26 y 54 años de edad y la mitad de sus familias son de tipo numerosa. Su población en general es más bien joven, ya que el 46 % de ellos tiene hasta 17 años de edad. En la mitad de los hogares con menores de edad éstos colaboran con el cirujeo y 6 de cada diez que entraron en edad pasiva (65 años o más) lo continúan haciendo.

En el 83 % de los hogares dicen que la vivienda es propia, aunque 6 de cada diez reconoce que los terrenos son fiscales.

La mayoría de las viviendas son de ladrillo y techos de chapa y 1 de cada 3 dispone solamente de 1 ó 2 habitaciones o ambientes. La mayoría accede al agua potable (9 de cada 10) y a la energía eléctrica. Seis de cada diez tienen el baño incorporado a la vivienda y el resto lo tiene afuera o incluso lo comparte con otra vivienda (13,7 %).



Los que se incorporan a la actividad lo hacen por razones de absoluta necesidad; y en el caso que la hayan dejado (un tercio de los casos), ello se debe a la incorporación a otros trabajos o por razones de salud, principalmente. En el 45 % de los hogares se manifiesta que algún miembro del grupo busca actualmente trabajo.

Como mencionáramos, aproximadamente 200 familias realizan la actividad mediante el uso de carros tirados por caballos. Dos de cada diez han tenido problemas con EDECOM o la Sociedad Protectora de Animales.

La mayoría de los que accedieron a un zóotrope lo valoran positivamente (8 de cada 10) y si no lo tienen su imaginario es igualmente positivo. En las valoraciones críticas se suele mencionar las dificultades con su mantenimiento o ciertos condicionamientos de su uso por cuestiones de estructura y diseño.

Entre los materiales que recolectan y comercializan se destaca el cartón y el vidrio con ventas semanales o quincenales. Los ingresos son muy bajos, siendo que la mayoría (dos terceras partes) no consigue aportar al hogar más que 300 pesos semanales.

En la mitad de los casos los hogares cuentan con otros ingresos como AUH o en una proporción menor (un tercio) pensiones o jubilaciones. Los miembros en relación de dependencia son muy pocos 7,5 %.

En la mitad de los hogares algún miembro tiene problemas de salud con medicación permanente y en uno de cada cinco hogares alguno de sus miembros tiene algún tipo de discapacidad. La gran mayoría depende de la salud pública.

Los niveles de escolaridad son bajos. Hoy uno de cada cuatro niños no concluye el primario pero en el conjunto de la población han finalizado solo cuatro de cada diez personas. El secundario no ha sido completado por más de un 5 % de esa población.

La información que tienen sobre las acciones del municipio es aceptable respecto del programa de zóotrope (Línea "Optimización y remplazo de los medios de movilidad") pero desciende mucho en las otras instancias de apoyo. Esa situación advierte que deberían desarrollarse ciertas acciones comunicacionales específicas para afianzar una mayor visibilidad del Área.



Por todas esas condiciones puede afirmarse que la población presenta diversas vulnerabilidades que difícilmente por sí sola pueda superar, de modo que la acción social del estado seguirá siendo fundamental, sobre todo en lo que refiere a educación, salud y oportunidades de capacitación y posibilidades laborales.

RIO CUARTO, julio de 2015

Dr. Edgardo Carniglia

Dr. Gustavo Cimadevilla



Área de Comunicación y Desarrollo  
Departamento de Ciencias de la Comunicación – Facultad de Ciencias Humanas  
Universidad Nacional de Río Cuarto  
RIO CUARTO – Provincia de Córdoba - ARGENTINA  
Teléfono: 0054 358 4676181  
Direcciones Electrónicas: [gcimadevilla@hum.unrc.edu.ar](mailto:gcimadevilla@hum.unrc.edu.ar) / [ecarniglia@hum.unrc.edu.ar](mailto:ecarniglia@hum.unrc.edu.ar)