

Expandiendo redes individuales de personas que viven en la zona rural del Paraguay oriental

Beatriz Ferreira – Helvetas Paraguay - ¹

El programa Tekoporã ha Tekojoja Rékavo TTR de Helvetas Paraguay intenta construir condiciones que faciliten a una multiplicidad de personas, la expansión de sus redes individuales y la expansión de sus opciones de crear una multiplicidad de *territorializaciones temporales. Cada una de esta territorialización temporal mira a expandir la capacidad de la persona de **controlar un *locus* de poder - las entidades culturales que controlan la generación del conocimiento, los recursos y el movimiento de las personas.

Esta expansión de la capacidad de lograr expande la ***agencia de la persona. A través de la expansión de su capacidad de generar el cambio que es relevante para ella, la persona expande su**** libertad de crear sus representaciones de bienestar y de lograrlas. La persona se desarrolla.

Este breve ensayo se enfoca principalmente en presentar algunos de los resultados obtenidos acerca de la expansión de las redes individuales de algunas personas que estaban interesadas en los intercambios propuestos por el Programa.

El mapeo de la red individual, en particular de su expansión en función del tiempo, se obtiene gracias al estudio de las relaciones que se construyen y de-construyen entre la persona y la multiplicidad de otras personas que ella encuentra en la multiplicidad de espacios que el programa TTR abrió durante este dos últimos años (2002-2003).

¹ Enviar correspondencia a: Beatriz Ferreira bferreira@helvetas.org.py

El breve ensayo describe las configuraciones de las redes en expansión y las caracteriza. De particular interés es el grado de de-territorialización de la red individual en expansión y la relación existente entre la expansión de la red individual y de la expansión de las capacidades a través la formación de una multiplicidad de territorializaciones temporales.

1. Característica y configuración de las redes existentes

En primer lugar presentamos los resultados del análisis de mapeo de las relaciones entre las personas que participan en los múltiples espacios del TTR.

Para caracterizar la configuración y tipología de las redes existentes se realizaron el mapeo de las relaciones entre cada una de las personas que participan en la multiplicidad de espacios del TTR. Para el mapeo de las relaciones se implementaron dos encuestas una de ellas para comprender que tipos de vínculos existen entre los miembros de cada red existente y la otra encuesta para comprender a quienes cada una de las personas que participan en el TTR invitan para formar parte del TTR.

Los resultados del análisis del mapeo nos permite caracterizar las redes existentes como sigue, generalmente comparten un espacio geográfico pequeño de un radio de 0.5 a 10 km. aproximadamente esto les permite una interacción frecuente entre sus miembros, en su cotidianidad se ayudan en la realización de actividades productivas, reproductivas y solidarias. Todas las actividades y las cooperaciones que realizan están regladas entre ellas y por lo general son de carácter recíproco en el sentido de que el que recibe algún bien material o inmaterial está obligado a retribuir, cuando se lo requiera. Esta es una condición necesaria para mantenerse dentro de la red.

Los vínculos entre los miembros de las redes existentes están dadas por una fuerte relación de parentesco, por lo tanto podríamos asegurar que la

mayoría de las redes existentes están basadas en la relación de parentesco, por ejemplo la familia extensa y la relación de vecinos cercanos no parientes. Bajo esta configuración encontramos las siguientes topologías de redes existentes:

Familia extensa: Conformadas en promedio entre 4 a 5 familias (Anexo Fig 1).

Alianzas entre dos a 5 familias extensas con vínculos de parentesco: Conformadas en promedio entre 10 a 20 familias (Anexo Fig 2).

Alianzas entre dos a tres familias extensas con vínculos de vecinos cercanos: Conformadas en promedio entre 10 a 15 familias. (Anexo Fig 3).

Estas redes se caracterizan también por la flexibilidad en su configuración porque se configura y reconfigura, según los intereses de sus miembros sin que esto genere ruptura entre ellos, son estructuras relativamente cerradas, centralizadas y vertical para cierto tipo de acciones como, por ejemplo control de los medios de producción, ayuda mutua en trabajo productivo y reproductivo como la minga, jopoi y trueque estas actividades lo realizan casi con exclusividad con los miembros de sus redes. Sin embargo son abiertos para intercambiar información o realizar actividades que beneficien a toda la localidad donde viven como por ejemplo construcción de escuelas, reparación de caminos, etc.

Podemos concluir que del total de las redes existentes que participan en el TTR, el 45 % formalizaron sus relaciones en forma de comité para relacionarse con instituciones nacionales e internacionales y el 55 % son redes informales existentes todas ellas basadas en relación de parentescos.

A modo de ejemplo describimos algunas de las redes existentes en el programa TTR, de los distritos de Ybycui, Mbuyapey, Borja, correspondientes a los departamentos de Paraguari y Guaira.

Ejemplo 1: Redes existentes de los distritos de Acahay, Ybycui, Mbuyapey y Borja correspondientes a los departamentos de Paraguari y Guaira.

Fig1: Representa la tipología de la familia extensa conformada por 5 personas con fuerte vínculo de parentesco, por ejemplo FM564 representa la red existente de esta persona con característica similar a las otras redes existentes que al momento no tiene vinculo con las otras redes existentes.

Fig2: Representa la tipología de alianza entre 2 o más familias extensas vinculadas por relación de parentesco, RB72, AC147, CJ83, RF2

Fig3: Representa la tipología de alianza entre dos o más familias extensas vinculadas por relación de no parientes, por ejemplo CJ83. Esta red es una alianza entre dos familias extensas conformada por 14 personas de las cuales 10 pertenecen a la familia extensa Jiménez y cuatro a la familia extensa Ruiz Díaz.

En las tres figuras cada punto rojo representa una persona que esta dentro de una pequeña red existente conformada por 5 a 20 personas que interaccionan entre si con mucha frecuencia y que al mismo tiempo esta persona se relaciona con varias otras redes existentes de característica similar a la de su red mas pequeña (CJ83), el vínculo entre estas redes esta dada por la relación de parentesco.

2. Características y configuración de la expansión de las redes individuales existentes

A continuación describimos las características y configuraciones de la expansión de las redes individuales que participan en el TTR, para la observación se dio un particular interés al grado de de-territorialización de

la red individual en expansión y la relación existente entre la expansión de la red individual y de la expansión de las capacidades de lograr de la persona a través de la formación de una multiplicidad de territorializaciones temporales.

Miles de personas convergieron en los múltiples espacios creados por el programa TTR, cada una de las personas eligen cual espacio ocupar con que personas territorializarse temporalmente para intercambiar sobre los temas de su interés para generar conocimientos, controlar los medios de su producción, material e inmaterial y sus movimientos que ellos consideran relevantes para su desarrollo.

Según la base de datos del programa TTR, informes de los ocho facilitadores en el periodo 2002 – 2003 se territorializaron temporalmente mil ochocientos once (1811) personas provenientes de distintos puntos de los departamentos de Caaguazu, Caazapa, Guaira, Paraguari y San Pedro en más de doscientos cincuenta espacios de territorialización temporal organizados por ellos mismos y por el Programa TTR. Cada una de las personas que se de-territorializan y territorializan temporalmente pertenecen a una diversidad de redes existentes.

Doscientos noventa y nueve personas de las mil ochocientos once se territorializaron temporalmente en forma deterritorializada por lo menos en seis oportunidades, estas personas están expandiendo sus redes individuales a través de su relacionamiento con personas externas a sus redes existentes en algunos casos con personas que se encuentran lejos o cerca geográficamente pero con quienes nunca antes se han relacionado.

A continuación analizamos la expansión de la red individual enfocado específicamente a la creación de la red de conocimiento y movimiento, según los siguientes criterios:

Cuántos espacios de territorialización temporal de intercambio de conocimiento con una diversidad de personas de-territorializada organizaron.

Con quiénes organizo espacio de territorializacion temporal de intercambio de conocimiento.

A cuántas personas en forma de-territorializada les hizo venir a su espacio de territorializacion temporal que ella organizó.

Con cuántas personas se territorializaron temporalmente en forma deterritorializada en otros espacios diferente a la que ella organizó.

Cuántos movimientos organizaron para territorializarse temporalmente de manera deterritorializada.

El proceso de expansión de las redes individuales existentes se dieron de diferente manera dependiendo de la situación de cada uno de ellos, por ejemplo algunas redes individuales se expandieron inicialmente con la organización de los espacios de territorializacion temporal vinculándose con otras redes individuales existentes ubicada geográficamente cerca una de otras.

Otros iniciaron su proceso de expansión a través de su territorializacion temporal en espacios organizados por otro a una distancia más o menos larga.

Los datos para el análisis se obtuvieron de la base de datos del TTR, de la observación sistemática de las redes existentes, de los informes de los facilitadores del TTR, de los múltiples espacios de territorializacines temporales que realizaron.

El procesamiento de los datos se realizo con el soporte del sistema informático, para la elaboración de la matriz se utilizo Excel, para la visualización sobre el mapa el Arcaview, y para las relaciones se utilizó el UCINET6 y NetDraw1.

Para la explicación en detalles del proceso de expansión de las redes individuales describimos paso a paso la expansión de la red individual de CJ83.

En el 2001 la red existente de CJ83 estaba conformada por 14 personas pertenecientes a dos familias extensas vinculadas entre sí a través de alianza entre las familias Jiménez y Ruiz Díaz. (Anexo Fig3)

Durante el periodo 2002 – 2003 CJ83 con su red existente organizo 8 espacios de territorializaciones temporales de intercambio de conocimiento sobre temas de su interés con otras redes existentes externa a la suya cercanas y lejanas geográficamente.

El primer espacio de territorializacion temporal se organizó con las redes existentes RV84 y AC147 ambas redes ubicadas en un radio de 5 km. (fig 4).

El segundo espacio de territorializacion temporal se organizó con las redes existentes RV84, CD147 Y MB85 todas ubicadas en un radio de 5 km. (fig 5).

El tercer espacio de territorializacion temporal se organizó con las redes existentes MV72, RB72, PB72, VF72, EBC147, LB147, NP147, PP147, AC147, CS147, RV84, MM418, RM418, RF2 todas ubicadas en un radio de 15 Km. (fig 6).

El cuarto espacio de territorializacion temporal se organizó con las redes existentes RV84, MB85 todas ubicadas en un radio de 5km (fig7).

El quinto espacio de territorializacion temporal se organizó con las redes existentes AS638, GR267, RF2. Todas ubicadas en un radio de 20 Km. (fig 8).

El sexto espacio de territorializacion temporal se organizó con las redes existentes MVA147, PJ72, AB72, CC147, MBT72. Todas ubicadas en un radio de 20 Km.(fig9).

El séptimo espacio de territorializacion temporal se organizó con las redes existentes de CC147, MVA147, AB72, PS72, MBT72, MAR513 todas ubicadas en un radio de 35 Km. (fig10).

El octavo espacio de territorialización temporal organizó con MSI112, MN112, ME112, RAL112, MHE112, LA259, VLN259, GD259 pertenecientes a dos redes existentes ubicados en un radio de 50 km. (fig 11)

Conclusión:

CJ83 organizó 8 espacios de territorialización temporal con 11 redes existentes externa a la suya de las cuales 6 redes se encuentran ubicada geográficamente en un radio de 5 Km. y las otras 5 en un radio de 35 Km. aproximadamente (fig12).

En los ocho espacios de territorialización temporal organizado por ellos, CJ83 se territorializó temporalmente con 197 personas pertenecientes a 80 redes existentes ubicado en un radio de 150 km. (Fig. 14).

También se territorializó temporalmente en forma deterritorializada por lo menos tres veces o más con 72 personas pertenecientes a 27 redes existentes ubicados en un radio de 150 km. (Fig. 13).

Por otro lado CJ83 organizó 15 viajes con RV84, AC147, MB85, RB72, MAR513, MF609, MM418, para territorializarse temporalmente en forma deterritorializada con una multiplicidad de personas.

Teniendo en cuenta todas las territorializaciones temporales que organizó y las veces que se territorializó temporalmente en forma deterritorializada concluimos que expandió considerablemente su red individual y por ende su capacidad de lograr sus realizaciones.

ANEXOS:

Fig 1: Familia extensa

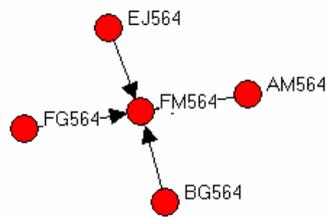


Fig 2: Alianza entre familia extensa con vinculo de parentesco

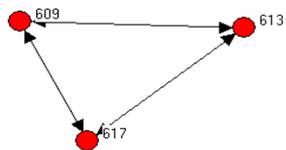


Fig. 3: Red existente de CJ83, alianza entre dos familias extensa no parientes

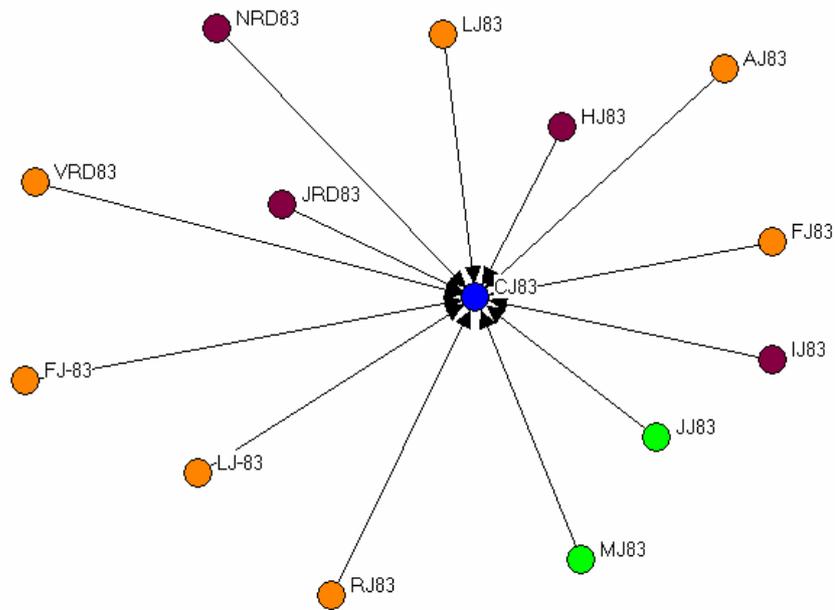


Fig 4: OE1CJ83 primer espacio de territorializacion temporal CJ83 con AC147 Y RV84

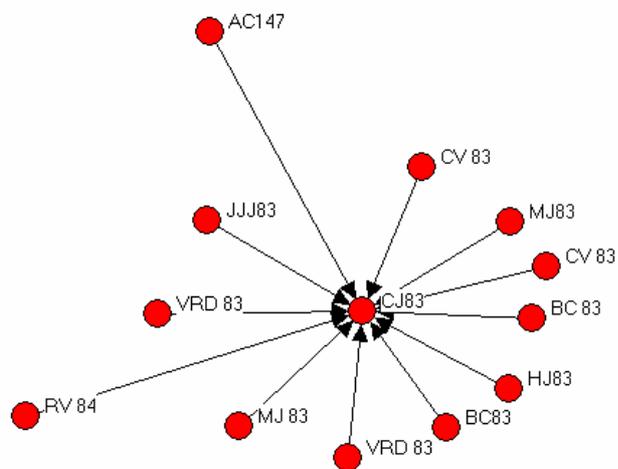


Fig. 5: OE2CJ83 Espacio de territorializacion temporal de CJ83 con MB85, RV84 Y CD147

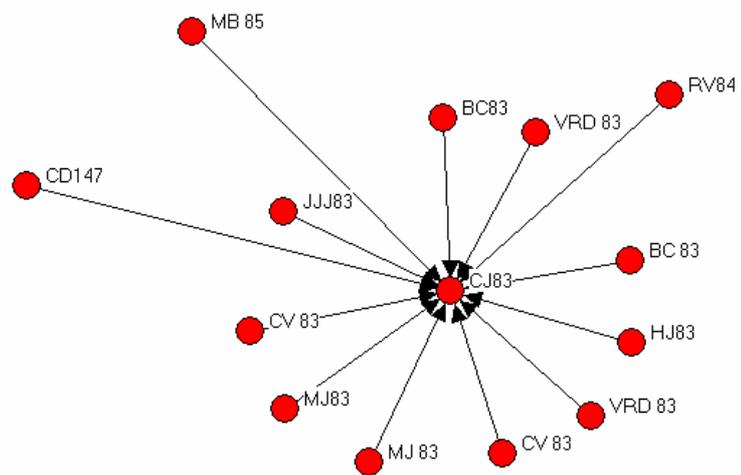


Fig 6: OE3CJ83 Espacio de territorializacion temporal CJ83 con varias otras redes existentes

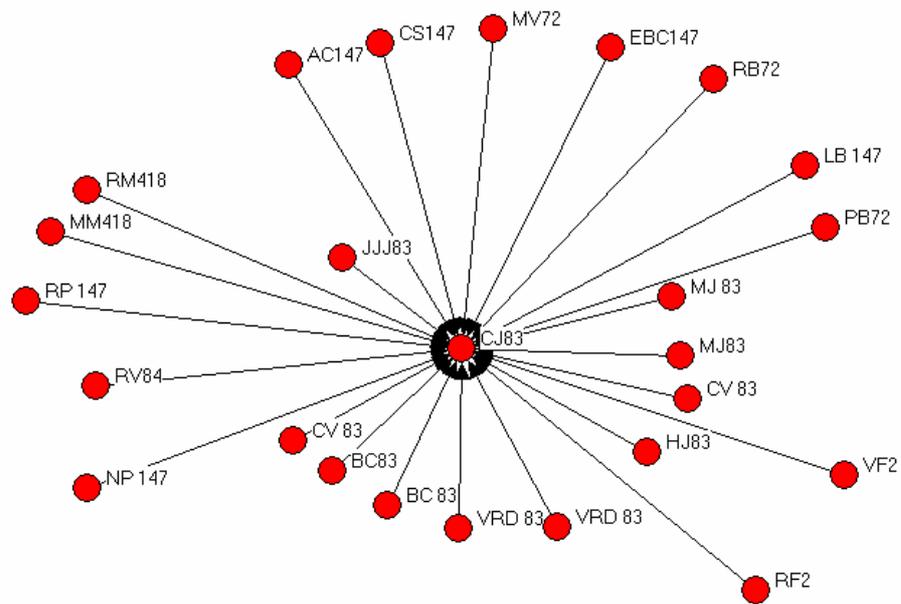


Fig 7: OE4CJ83 Espacio de territorializacion temporal de CJ83 con RV84, MB85

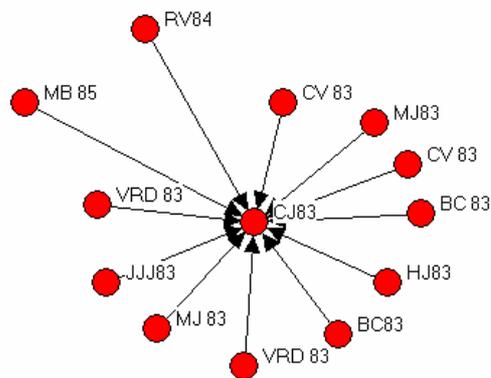


Fig 8: OE5CJ83 Espacio de territorializacion temporal de CJ83 con AS638, RF2, GR267

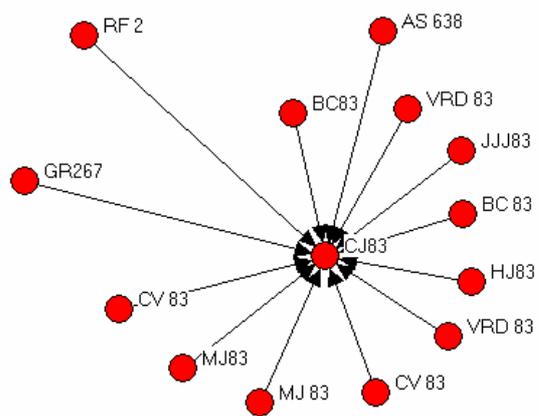


Fig. 9: OE6CJ83Espacio de territorializacion temporal organizado por CJ83 con MVA 147, MBT72, CC147, AB72, PJ72

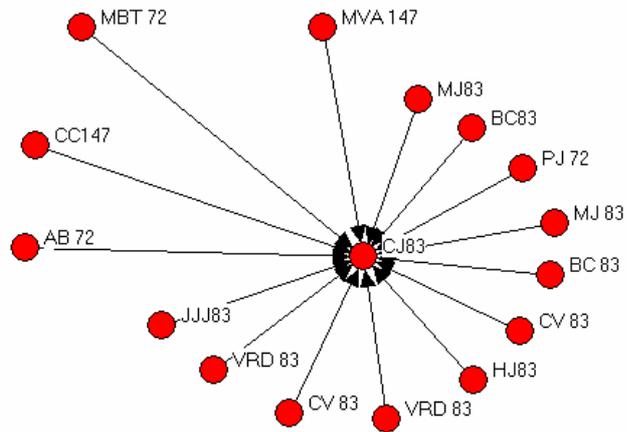


Fig 10: OE7CJ83 Espacio de territorializacion temporal organizado por CJ83 con AB72, MBT72, MVA147, MAR513, PJ72, CC147

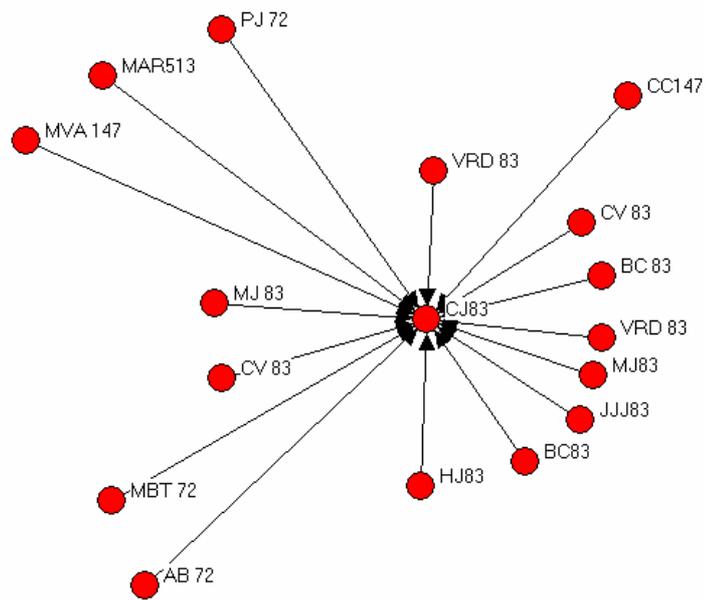


Fig 11 : EO8CJ83 Espacio de territorializacion temporal organizado por CJ83 con MSI112, GD259, MN112, ME112, RAL112, MHE112, LA259, VLN259

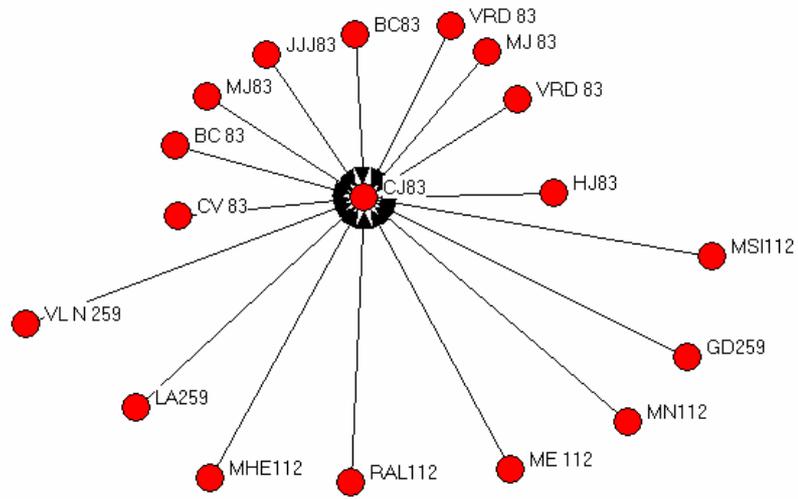


Fig 12 OECJ83 CON QUIENES ORGANIZO UN ESPACIO

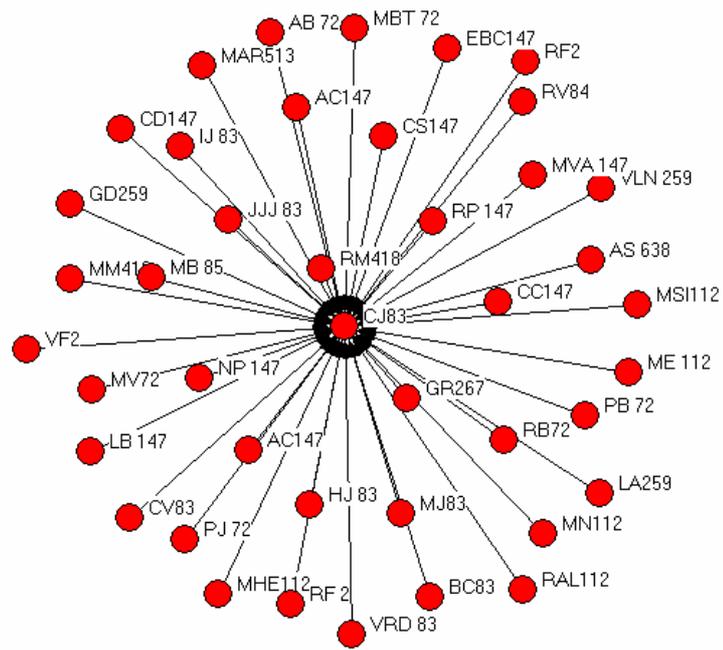
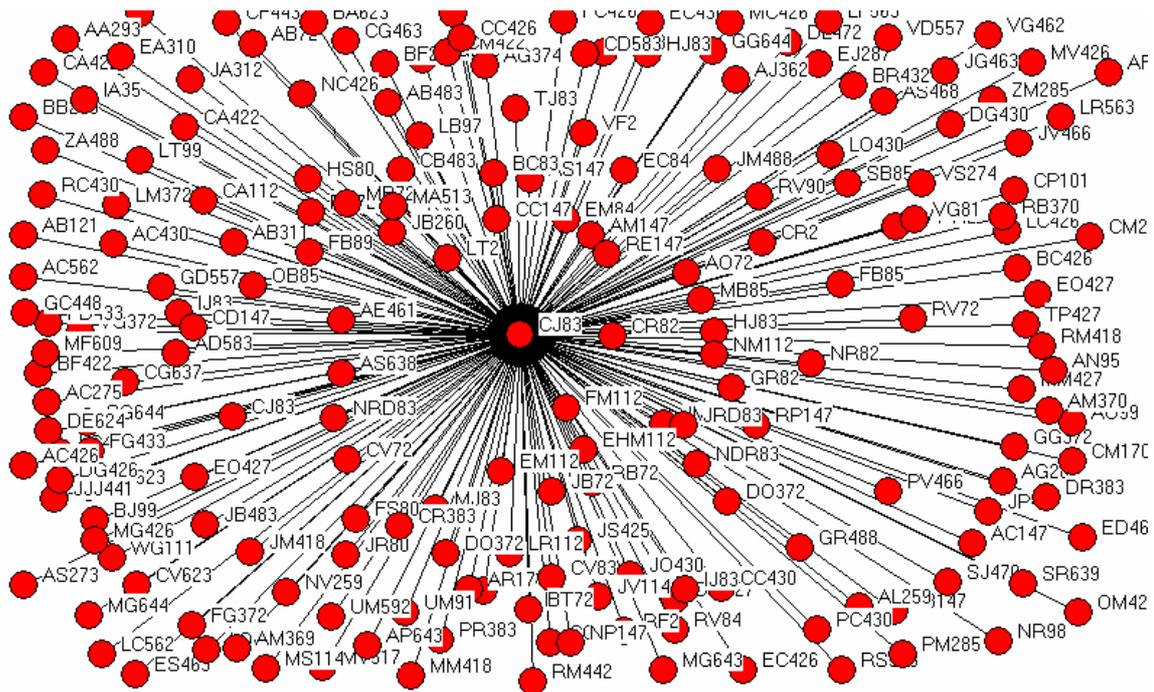


Fig 13 Participantes espacio con CJ83



Bibliografía

Felix Guatari. "CAOSMOSIS".

Foucault, Michael. 1983. "Más allá del estructuralismo y la hermenéutica" Chicago University Press.

Hanneman, Robert A. "Introducción a los métodos del análisis de redes sociales". Departamento de Sociología de la Universidad de California Riverside.

Molina, José Luis. 2001. "Reciprocidad hoy, la red de las unidades domésticas y servicios publicos", Barcelona.

Quiroga, Águeda. 2003. "Introducción al Análisis de datos Reticulares" Prácticas con UCINET6 Y NetDraw1, Departamento de Ciencias Políticas, Universidad Pompeu Fabra.

Sen, Amartya K. 1993."Bienestar, justicia y mercado". Oxford University Press, Oxford.

