

LA MOVILIDAD DE LA MANO DE OBRA. FACTOR NECESARIO EN EL "ARCHIPIELAGO VERTICAL"

Eduardo Pérez Rodríguez

La fuerza del factor ecológico en el desarrollo de las civilizaciones andinas se confirma, si observamos con detenimiento el sistema económico que las caracterizó, y que continúa vigente, aunque en un abierto proceso de desintegración en sus articulaciones y principios. En este sistema económico, en que el factor ecológico tiene una gran importancia, la movilidad de la mano de obra cumple una función. El desplazamiento sistemático de la mano de obra por los diversos pisos ecológicos, tienden a realizar una complementareidad en lo económico a través de la explotación y control de los pisos ecológicos, y en lo social mediante el fortalecimiento y expansión de los contactos socio-políticos que permiten y facilitan la explotación de los recursos que ofrecen los diferentes pisos ecológicos.

El presupuesto de la necesidad del desplazamiento de la mano de obra en el sistema andino, obedece al patrón económico que se ha desarrollado a través de milenios. En efecto, la percepción y el conocimiento que el hombre andino adquirió de sus variados ambientes naturales, lo permitió combinar tal increíble variedad en un solo macro-sistema económico. Este, ha sido denominado por John Murra, como "Archipiélago Vertical"(Murra, 1975). El "Archipiélago Vertical" como tipo ideal, consiste básicamente en dar una imagen o elaboración idealizadamente pura de lo que fue y como funcionaba la economía andina en tiempos pre-colombinos. La utilización del "Archipiélago Vertical" como tipo ideal en este trabajo, permitirá comparar el estado actual de la sociedad andina del norte de Chile, por otra parte, destacará una serie de indicadores que servirán para "medir" el grado de desintegración de las estructuras de esta sociedad. El indicador que tomaré para este efecto será la migración de los elementos más activos de la sociedad andina. Migración autónoma, desvinculada totalmente del desplazamiento de mano de obra que supone el "Archipiélago Vertical"¹.

El "Archipiélago Vertical" consistía en que cada una de las etnias hacía un esfuerzo continuo para asegurarse el acceso a los recursos que ofrecía los distintos pisos, ecológicos. Estos pisos semejaban "islas" de recursos que se colonizaban con la

¹ El presente artículo, considera por razones de espacio sólo la primera parte de un trabajo más extenso sobre verticalidad en la zona Norte de Chile. Esta parte que se presenta tiene por objetivo discutir y aplicar en un tiempo pasado la conceptualización del "archipiélago vertical". Se han desatacado los elementos típicos para que en el análisis de la organización socio-económica autóctona de la zona norte de Chile, sirva como tipo ideal. El documento etnohistórico conocido como "La Carta del Factor de Potosí al Virrey del Perú don Martín Enríquez", ha servido para aplicar el tipo elaborado.

misma gente de la etnia, a pesar de las distancias que la separaban de su centro de mayor población, donde generalmente residía el poder y la autoridad de la etnia. El carácter permanente de los asentamientos se ha revelado por las informaciones contenidas en las visitas de Garcia Diez de San Miguel en visita a la provincia de Chuquito en 1567 y la de Iñigo Núñez de Zúñiga en la visita de la provincia de León de Huanuco en 1562. Según éstas las colonias que mantenían las etnias locales para controlar múltiples recursos alojados de su centro de mayor población, no eran migraciones estacionales, ni trashumancia ni tampoco se trata de un comercio. Las "islas" colonizadas estaban separadas físicamente del centro pero mantenían con esto un estrecho y estable contacto social, además de un continuo tráfico, con lo cual formaban un "Archipiélago". El tráfico al centro, sede del mando político, permitía el acceso simultáneo por una misma población de los recursos que estaban muy distantes entre sí. Las relaciones entre el centro e "islas" colonias eran de reciprocidad y distribución, lo que aseguraba el buen funcionamiento del sistema. El trueque y el comercio eran actividades marginales. Estas actividades existían mientras que el "Archipiélago" era deficiente o no funcionaba. Si la verticalidad no podía realizarse el trueque siempre presente al margen del sistema aumenta de importancia. Era frecuente que la mayor parte de los envíos y del tráfico de bienes se realizaría al interior del "Archipiélago", entre los segmentos de una misma organización económica y política.

De la anterior y breve descripción del "Archipiélago Vertical" como tipo destacaré la movilidad de una mano obra que cumplía la función de auxiliar a los colonos residentes en cada piso ecológico que se controlaba.

Si bien en el control vertical de un máximo de pisos ecológicos en la economía de las sociedades andinas suponía que la colonización fuera de carácter permanente, macro-sistema económico (el "Archipiélago") suponía, por otro lado, un contingente de mano de obra auxiliada a las "islas" colonizadas en el momento en que la mano de obra residente en cada uno de los pisos controlados no bastaba para cumplir con las tareas que imponía la producción. Generalmente en cada piso residían tres o cuatro familias nucleares a cargo del cuidado de las tierras de la etnia. Cada saya o parcialidad contribuía con los residentes o colonos que no perdían sus casas y demás derechos en sus ayllus y etnias de origen. De esta manera, se puede suponer que por parte de los colonos, existía cierta movilidad motivada fundamentalmente por los derechos que mantenían en sus ayllus y etnias de origen. Pero, más importante que este movimiento relativo del colono, es el movimiento de la mano de obra que prestaba auxilio a las "islas" colonizadas. El tráfico continuo que proveía al centro de múltiples recursos distantes entre sí, supone la existencia de un contingente de sujetos que mediante un desplazamiento continuo y sistemático realizará el tráfico de bienes y servicios entre "isla" y centro formando lo

que Murra ha llamado con propiedad "Archipiélago Vertical", en tanto que los pisos ecológicos se ubican más o menos verticalmente respecto al centro de mayor población, sede del mando político. Los sujetos que constituían la mano de obra auxiliar además de traficar prestaban su ayuda en las labores que exigía el piso ecológico. Esta consideración teórica es empíricamente observable en las actuales comunidades andinas del norte chileno, claro está que guardando un margen con respecto al tipo ideal descrito más arriba.

A modo de síntesis puede agregarse que la movilidad de la mano de obra resulta de una necesidad estructural del macro sistema económico andino denominado "Archipiélago Vertical". El estrecho y estable contacto social y económico entre "isla" colonizada y centro, sede del mando político, exigió un conjunto sistemático de desplazamiento que cumplía la función básica de configurar el "Archipiélago Vertical", en el cual las "islas" y el centro protagonizaban relaciones de reciprocidad y distribución.

Verticalidad en la Zona Norte de Chile:

La necesidad de un movimiento vertical de la mano de obra en el sistema económico indígena, surge al observarse históricamente un conjunto sistemático de desplazamientos que cumplían la función de relacionar las "islas" colonias con el centro político de la etnia. Estos desplazamientos, eran el desplazamiento de una mano de obra activa, en la economía andina y de tanta importancia como que vinculaba la producción de los diferentes pisos ecológicos colonizados con el centro de mayor población que consumían estos excedentes casi en su totalidad².

Los elementos típicos del modelo "Archipiélago Vertical", en la zona norte de Chile, los encontramos resumidos precisamente en la necesidad del movimiento vertical de la mano de obra. En el desplazamiento continuo y sistemático del hombro andino, puede observarse en la actualidad, como históricamente, una relación estrecha entre los pisos ecológicos controlados y el movimiento de la mano de obra. Sin embargo, como veremos más adelante, la "verticalidad" en las formaciones económicas y políticas particulares ubicadas en un determinado tiempo histórico, muestran diferentes grados de ajuste al tipo ideal del Archipiélago Vertical, para ilustrar esta situación discutiré las informaciones contenidas en la "Carta del factor de Potosí al Virrey del Perú, don Martín Enríquez". En ella, se dan ciertas informaciones acerca de los territorios de Lipez (ubicada frente a la provincia de Tarapacá) y Atacama, y a

² La verticalidad con un centro de mayor población, sede del mando político, en las altas montañas, es el tipo investigado por J. Murra. Como se verá, la verticalidad asume diferentes rasgos característicos, según sea la situación socioecológica y la etnia que la practique.

una ensenada con este nombre, que permitirían suponer la existencia de una articulación vertical en la economía. Esta estaría comandada por los indios Aymaras y por los indios uros³ que, cumplirían funciones propias de una "isla" colonizada, en la medida en que proveían de productos marinos a los primeros.

"En la ensenada de Atacama que es donde está el puerto, hay cuatrocientos indios pescadores/ uros que no son bautizados ni reducidos ni sirven a nadie, aunque a los caciques de Atacama/ dan pescado en señal de reconocimiento"... (Lozano, 1972: 38).

Las dudas acerca si esta relación económica cabe o no en un modelo vertical surgen de inmediato, ¿no será la entrega de pescado una contribución al patrón de una economía vertical un tanto degenerada por algún proceso que se desconoce? ¿no será una modalidad sui generis de verticalidad más que una señal de reconocimiento a los caciques de Atacama?. Por el momento se sabe que para responder a las interrogantes planteadas se necesita un mayor acopio de informaciones que arrojen luz sobre el volumen, periodicidad y significados socio-culturales acerca del ofrecimiento de pescados por parte de los uros a los caciques de Atacama. Por otra parte, se necesitará saber con exactitud quienes fueron los uros y quienes los aymaras que mantenían contacto con éstos. ¿No serán los uros un segmento de la etnia aymara que degeneró hasta transformarla en relaciones de reciprocidad y distribución, en relaciones de dominación (relaciones asimétricas) como lo implica el ofrecer pescado en señal de reconocimiento? Responder en este trabajo a estas interrogantes, es una tarea casi imposible dada la falta de documentación etnohistórica. Sin embargo, pese a la refutación de todas estas especulaciones teóricas, existe un hecho objetivo; la relación económica de carácter sistemático entre uros y aymaras.

La relación económica entre uros y aymaras se realizaba en sentido vertical: de costa a cordillera. En ella, se observa un claro predominio de los aymaras, como etnia cordillerana, sobre los uros de la costa. Obviamente las relaciones de reciprocidad y distribución están lejos de existir entre uros y aymaras, a juzgar por la entrega de pescado en señal de reconocimiento, que los habitantes costeros realizaban a los Caciques de Atacama.

³ Poco es lo que se sabe acerca de los uros o changos. El origen de esta etnia permanece ignorado. El señor José M. Casasas, catedrático de la Universidad del Norte, sede Antofagasta, investiga desde hace un tiempo de este problema: sus interrogantes principales las expuso en el encuentro de arqueología, realizado en el Hotel Antofagasta en Septiembre de 1976.

Parece ser que el sistema vertical, fue impuesto a la fuerza sobre la población costeña, puesto que éstas habrán dispuestos de recursos alimenticios, como los productos marinos y la recolección de plantas y raíces por la misma costa, que les permitía un alto grado de autosuficiencia en comparación, con la cordillera. Es muy probable que para el aprovechamiento de materias primas esenciales como lo fueron la lana y los metales habrán tenido que "recurrir forzosamente al trueque o a algún tipo especial de verticalidad" (Rostworwski citado en Platt, 1975: 33). De esta perspectiva, la presencia de un centro cordillerano, hace aparecer a la costa y a sus habitantes como una "isla" periférica de recursos que se explota en beneficio de los aymaras, la etnia cordillerana.

Los aymaras no sólo mantenían vinculaciones económicas y sociales con los costeños, sino que estas vinculaciones a través del control de los pisos ecológicos, se extendía hasta lo que es la República de Bolivia (según la "Carta del Factor de Potosí...", todo el reino de Lipez). De este modo, la verticalidad en la economía de los aymaras no quedaba reducida a la relación costa-cordillera, sino que habría que agregar la relación cordillerana-altiplano boliviano. En efecto, en las zonas más altas se mantenían estrechos lazos económicos a través del control y la explotación de una serie de pisos ecológicos. En la "Carta del Factor de Potosí..." se informa acerca de la verticalidad por occidente y oriente que sostenían los aymaras como etnia cordillerana.

"...los cuatro mil, aymaras/ porque siendo gente muy rica de ganado de la tierra y que cogen y siembran y tienen contrataciones y rescates en esta villa de Potosí, Tarapacá y Atacama, y que funden muchos metales que sacan/ de las minas, se excusan de pagar tributo a su majestad. A título de pobres, como los mil indios uros que lo/ son verdaderamente, y podrían pagar muy descansadamente a su majestad, cada doce mil pesos ensayados de tasa..." (Lozano, 1972: 37).

BIBLIOGRAFÍA

Lozano M, Juan

1972 "Carta del factor de Potosí al Virrey del Perú Don Martín Enríquez". En: Boletín N° 2 y 3. CEDOC. Universidad del Norte (sede Antofagasta); Antofagasta, Chile.

Murra, Jhon

1975 "Formaciones económicas y políticas del mundo andino". Instituto de Estudios Peruanos; Lima, Perú.

1973 "Los límites y las limitaciones del "archipiélago vertical" en los Andes". En: Informes de temas para los simposios del Primer Congreso del Hombre Andino. Pp. 0-12.

Platt, Tristan

1975 "Experiencias y experimentación: los asentamientos andinos en las cabeceras del Valle de Azapa". En: Revista Chungará, Universidad del Norte (sede Arica); Arica, Chile.

1973 "Revista del Domingo". El Mercurio de Antofagasta; 11 de Agosto de 1974.

Pérez Rodríguez, Eduardo

1976 "Relaciones de reciprocidad de intercambio en el Mundo Andino", Manuscrito inédito.

1975 "La sociedad andina: una sociedad en desintegración". En: Cuadernos de Investigación Social, N°1. Universidad del Norte (sede Antofagasta); Antofagasta, Chile.

Cómo citar:

Pérez Rodríguez, Eduardo

1977 "Movilidad de la mano de obra. Factor necesario en el archipiélago vertical". En: Cuaderno de Investigación Social, N°2. Universidad del Norte; Antofagasta, Chile. pp. 27-32.