

Cajamarca y el impacto de Minera Yanacocha

Kely Alfaro Montoya

"...Cajamarca, flor serrana de la tierna primavera, que descansa sonriente en la bella cordillera..." (Extracto de una copla de carnaval, autor anónimo).

Resumen

Este artículo es un intento de analizar la realidad cajamarquina desde la llegada de Minera Yanacocha; partiendo de datos reales se examina el crecimiento departamental, las perspectivas urbanas y las nuevas responsabilidades.

Pese a sus entrañas de oro, Cajamarca es, paradójicamente, uno de los cinco departamentos más pobres del Perú. Ubicado en la sierra norte, se divide en 13 provincias y 127 distritos, posee una gran variedad de pisos ecológicos y variedad de climas, se caracteriza por la belleza de sus valles, la alegría de su gente, su folclore jovial, y una extraordinaria riqueza histórica y cultural.

Fue aquí donde Pizarro recogió un rescate en oro y plata¹ de manos de Atahualpa. Siglos después es la minera Yanacocha², la que está haciendo parir oro a su suelo pero, cuando menos

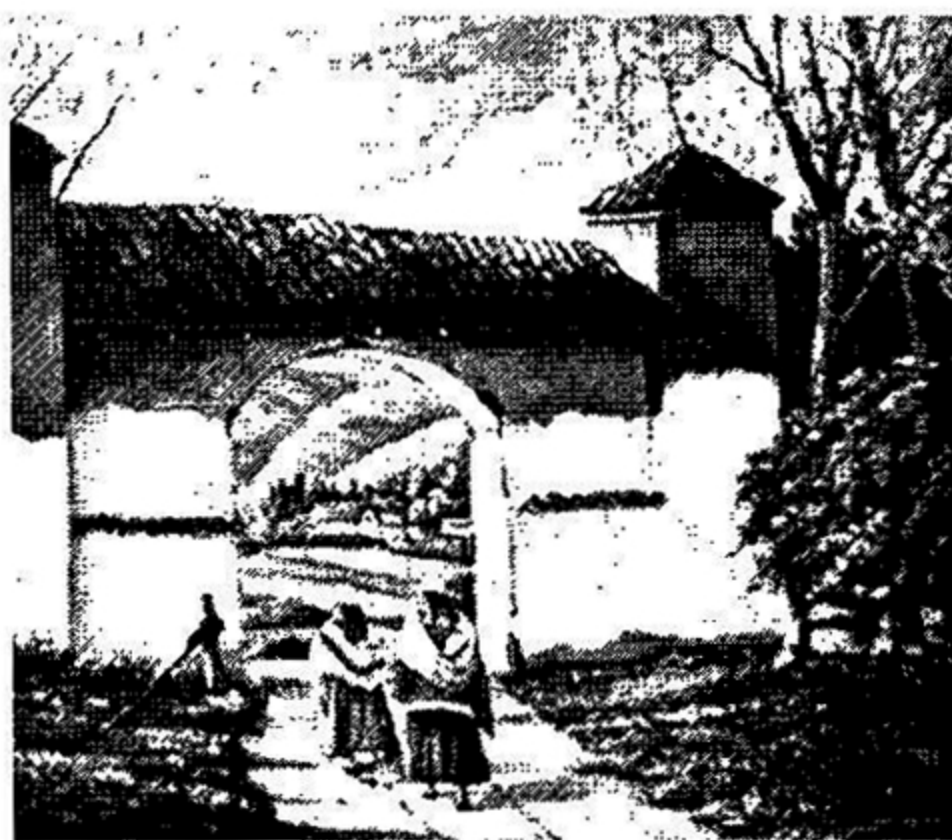
hasta el momento, parece ser que como en aquellos tiempos, todo o casi todo lo extraído se va muy lejos.



1. Según Agustín Barcelli, después de la fundición se obtuvo, aproximadamente, 4 510 kilos de oro y 128 399 kilos de plata.
2. Las instalaciones de esta empresa se ubican aproximadamente a una hora y media de la ciudad de Cajamarca.

Yanacocha es el primer productor de oro en el país (52,2% de la producción peruana)³, pero al comparar los índices de desarrollo humano nos damos cuenta que Cajamarca en 1993 ocupó el puesto 20 entre los 25 departamentos del Perú y en el año 2000, sorprendentemente, descendió al lugar 21⁴. Esto quiere decir que durante la década pasada el progreso en índices como la esperanza de vida al nacer, el logro educacional y el PBI real per cápita fue menor en Cajamarca que en otros departamentos no caracterizados por la explotación aurífera.

Los datos, sin embargo, indican procesos diferenciados en distintas provincias y ciudades de la región. El departamento de Cajamarca ha crecido en un 12,1% en cantidad de habitantes⁵ en 7 años, pero en el caso de la provincia Cajamarca (capital del departamento) el crecimiento en ese mismo periodo ha sido mayor y para el



2001 tenía un 18,9% más de habitantes. Esta ciudad se ha tornado atractiva, pues la producción minera de Yanacocha ha formado un *cluster*, existiendo un comercio más activo y extenso. En los primeros cinco años desde la llegada de Yanacocha la cantidad de empresas proveedoras de bienes y servicios se duplicó; éstas no sólo proveen a la empresa minera sino también a las personas beneficiadas directa e indirectamente por la minería. En este contexto es evidente que en Cajamarca se está dando un acelerado proceso de urbanización junto a un desarrollo comercial que provee mercado y alienta la competitividad de las empresas locales que vienen imitando a las tiendas de la capital, tratando de satisfacer las exigencias de un nuevo sector de población con mayor capacidad de gasto.

Dentro de esta dinámica, se han acentuado las diferencias entre los estratos sociales. Por ejemplo, existe un sector minoritario de la población que puede pagar colegios de 230 dólares mensuales (son los profesionales que trabajan directamente en Yanacocha), el número de colegios particulares en la provincia de Cajamarca ha aumentado casi seis veces en menos de cinco años⁶; pero, por otro lado, la educación en el departamento no ha mejorado para todos, cerca del 50% de los jóvenes entre 13 a 17 años no asiste al colegio, y de los que asisten, el 80% lo abandona en el transcurso de la primaria a la

3. Fuente: MEF, 2004. <http://www.mef.gob.pe/>

4. PNUD. Informe sobre Desarrollo Humano Perú - 2002 "Aprovechando las Potencialidades", anexo estadístico.

5. En el año 1993 tenía 1 259 808 habitantes, en el 2 000 tenía 1 411 942.

6. Dirección Regional de Educación - Cajamarca, 2003. Educación Inicial y Jardín: 26; Educación Primaria: 24; Educación Secundaria: 22.

secundaria, de los que logran terminar el colegio un 75,55% no reúne las condiciones necesarias para enfrentar los retos de una nueva etapa en su vida. La tasa de analfabetismo en el departamento es de 24,5%⁷.

En los primeros cinco años desde la llegada de Yanacocha la cantidad de empresas proveedoras de bienes y servicios se duplicó.

Hoy, Cajamarca vive el fenómeno de la ocupación de tierras con fines de vivienda, pues se incrementan las invasiones de pobladores provenientes de otras provincias del departamento atraídos por el crecimiento. El costo de vida se ha elevado: el alquiler de casas (dependiendo del barrio) varía entre los 400 y 1200 nuevos soles mensuales, cifras impensables en el pasado. El transporte urbano incluye más de tres mil taxis, que contrastan con las pocas unidades que existían en los años 80. El servicio aéreo pasó de un vuelo semanal a tres o cuatro diarios.

La provincia de Cajamarca ha crecido, tiene nuevas pistas, más casas, gente procedente de otros lugares, nuevos parques, nuevas tiendas comerciales, etcétera; pero el Índice de Desarrollo Humano nos indica que en 1993 ocupó el rango 99 entre las 194 provincias del Perú y en el año 2000 el rango 177⁸. Además, son crecientes los problemas de la prostitución, el pandillaje y las drogas. Entonces nos preguntamos ¿hacia dónde está dirigido el desarrollo de Cajamarca? Al respecto algunos datos que ilustran la situación:

En el año 2000 el 57,2% de la población del departamento de Cajamarca tenía agua potable (el 46,2% de la zona rural y el 95,7% de la zona urbana); el 29,5% de la población tenía luz eléctrica, y el 25,9% saneamiento (el 9,5% de la zona rural y el 83,1% de la zona urbana cuentan con este servicio); el 74,9% de la población enferma fue a ver a un profesional de la salud y el 4% de la población tenía por lo menos un teléfono.⁹ Asimismo, en 1996 el 38,7% de los niños padecía de desnutrición crónica, mientras que en el año 2000 se incrementó a un 42,8%.¹⁰

CUADRO N° 1

ÍNDICES DEL DESARROLLO HUMANO

AÑOS	POBLACIÓN		ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO		ESPERANZA DE VIDA AL NACER		ANALFAB.		MATRICULA SECUNDARIA		LOGRO EDUCATIVO		INGRESO FAMILIAR PER CAPITA	
	HABIT.	RANK	IDH	RANK	AÑOS	RANK	%	RANK	%	RANK	%	RANK	N.S.MES	RANK
1993	236 510	13	0.472	99	62,54	93	74,20	128	47,90	111	65,43	121	78,22	77
2000	272 437	14	0.509	117	65,5	116	79,3	120	57,6	138	72,1	132	227,5	88

Fuente: Programa de la las naciones Unidas para el Desarrollo, 2002

7. Fuente: INEI (2000) <http://www.inei.gob.pe>

8. PNUD. Op. cit.

9. Revista IDÉELE N° 166. Lima, octubre 2004.

10. PNUD, ibid.

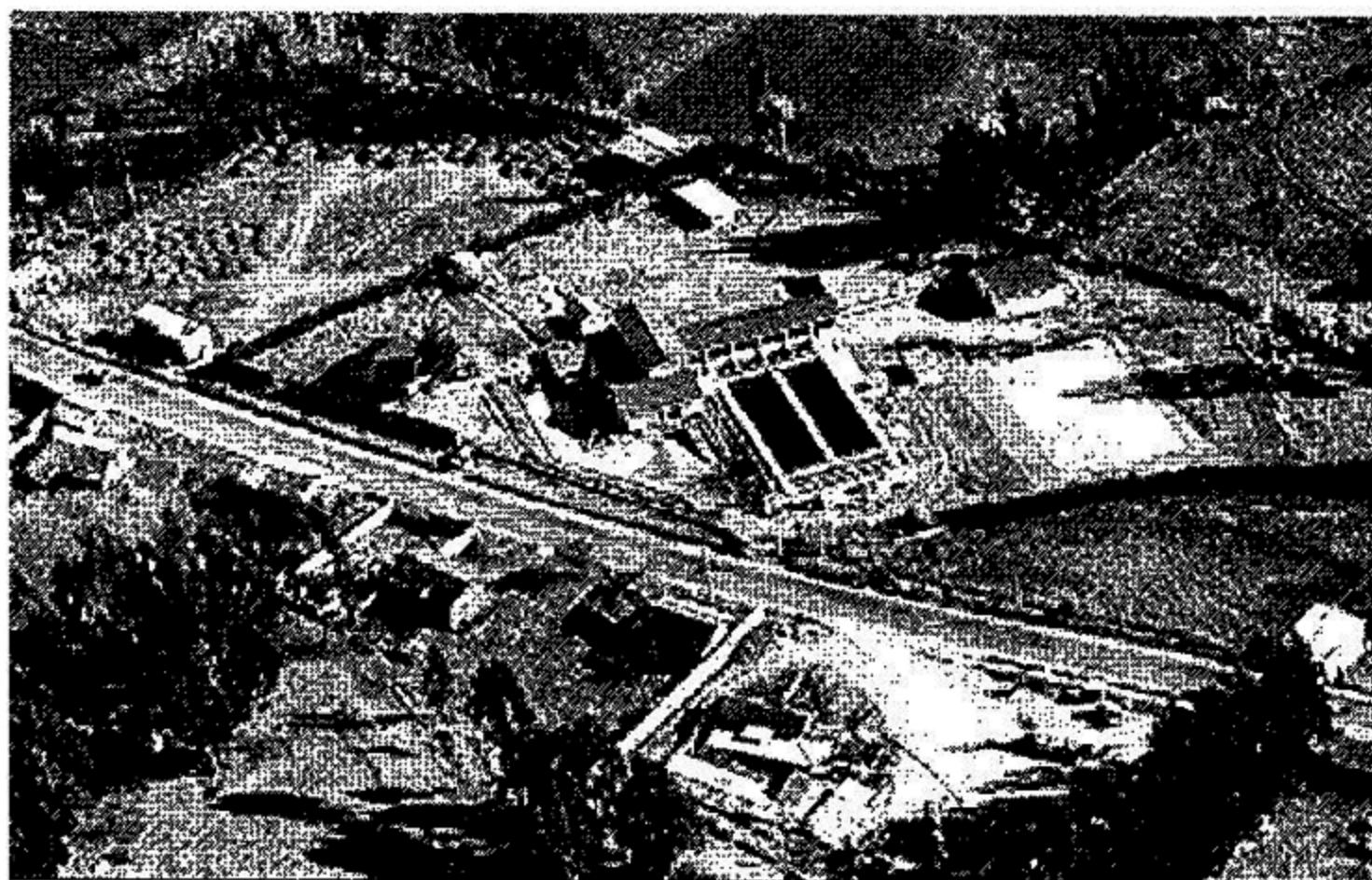
Antes de la llegada de minera Yanacocha, hace una década, este departamento ocupaba el cuarto lugar entre los departamentos más pobres del Perú, hoy es el segundo¹¹.

Los cajamarquinos tienen muy presente la experiencia del derrame de mercurio.

El aspecto ambiental es crítico para la población cajamarquina que depende de la agricultura en su inmensa mayoría y defiende su derecho al uso rural y urbano del agua, tal como se hizo sentir en el caso de cerro Quilish donde existía el riesgo de que las actividades mineras contaminaran los ríos Porcon y Grande. Los cajamarquinos tienen muy presente la experiencia del derrame de mercurio por negligencia en las operaciones de transporte de minerales,

ocurrido en el poblado de Chorpampa (aprox. 900 habitantes).

En conclusión, las autoridades municipales, regionales y nacionales, así como Minera Yanacocha tienen una responsabilidad social con el pueblo cajamarquino. Se debe impulsar políticas que ayuden a las zonas más empobrecidas de Cajamarca (microcréditos para agricultores, asesoramiento técnico, etcétera); implementar los centros educativos; contribuir al desarrollo de la Universidad Nacional de Cajamarca, para que desde allí se investigue y se propongan posibles soluciones para el desarrollo sostenible. Al respecto, Minera Yanacocha viene desarrollando algunas actividades en apoyo a la comunidad cajamarquina, esperamos que estas tengan un impacto positivo y dejen sentir su efecto en el corto, mediano y largo plazo.



11. **VERA, Dante.** Minería: oportunidades y amenazas en la región Cajamarca. Julio, 2004.

BIBLIOGRAFÍA

DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN - CAJAMARCA. "Padrón de Centros Educativos Cajamarca 2003".

KURAMOTO, Juana R. Las aglomeraciones productivas alrededor de la minería: el caso de Minera Yanacocha SA, CEPAL

MINERA YANACocha. Balance 2003,

PNUD. Informe sobre Desarrollo Humano Perú – 2002. Aprovechando las Potencialidades.

SARMIENTO G., Julio y Tristán RAVINES. Breve historia de Cajamarca, 1989.

YURAPI, Anida. (2002) Cajamarca y la incidencia de Minera Yanacocha, marco para el desarrollo sostenible. UNCTAD.

Kely Alfaro Montoya

Alumna de la FIECS-UNI. El presente texto ha sido elaborado en base al trabajo de investigación que fue premiado en el Congreso Nacional de Estudiantes de Economía, realizado en Cajamarca en noviembre del 2005.