III FORO: CAJAMARCA, PRESENTE Y FUTURO

R.G.G. 07 Diciembre 2007

1. Saludo.

Complacencia por retornar al lar nativo.

En esta sesión represento al Presidente del CONCYTEC Ingº Augusto Mellado, quien no puede estar present y me encargado saludar y deseo de éxito a este III Foro.

Hablaré a título personal y en 30' presentaré una visión de Cajamarca, luego sobre lo que la CTI puede aportar para su desarrollo, y finalmente, un breve comentario de cómo ello ha contribuido a que países que estuvieron retrazados, tengan ahora posición destacada en lo económico y lo social.

El economista Víctor Carranza del CONCYTEC y el Ingº Alejandro Afuso tendrán a su cargo la

descentralización en CTI y los subsidios que ha iniciado el BID a universidad y empresas interesadas en investigar e innovar.

2. Mi presentación será una suerte de collage de estudios personales expuestos en esta ciudad en los últimos años, y poco difundido. Recibí el encargo antes de subir el avión en Lima y por ello no puedo presentar ayudas visuales; pido excusas por el desorden en el que pueda incurrir y adelanto que haré críticas constructivas con el único derecho de mi interés por Cajamarca.

3. Expreso mi satisfacción por la aceptación de los organizadores de incluir el tema de CTI en este III Foro; se continúa así lo iniciado hace un año.

   Es importante el tema porque los políticos peruanos no entienden la importancia que ello tiene para el desarrollo auténtico de un país o región.

   En Perú, Arequipa al inicio y ahora Cajamarca han instalados sus Consejos Regionales de CTI, pero ello no es suficiente, ellos deben ser apoyados decididamente pues Cajamarca es una de las cuatro regiones elegidas por Concytec para alentar estas actividades en el mediano plazo.

Cajamarca, siglo y medio de frustraciones y esperanzas

Así denominé la conferencia ofrecida en febrero 2005 en la conmemoración de los 150 años de creación del departamento; traté entonces del olvido que el gobierno central dio a nuestra tierra, pero también señalé que hubo y aun hay improvisación local y una actitud de escaso interés de los cajamarquinos en siglo y medio fueron sus representantes o llegaron a altas posiciones de gobierno.

Hay una dolorosa verificación cuando ello se compra con lo ocurrido en los departamentos vecinos.

Adelante opinión y la reitero ahora de que la situación de pobreza que vivimos no será posible de revertir sin la unión de los cajamarquinos, de los que aquí viven y disfrutan del sol de la tierra y de los que sufrimos la niebla permanente de la capital de la república.

Expresé también entonces las frustraciones sucesivas de la interrupción del ferrocarril a Pacasmayo hace más de cien años; luego el tráfico aéreo a la selva que prescindió de Cajamarca como lugar de entrada y la carretera Olmos Marañón que vinculó a las provincias del norte del departamento con Chiclayo, desligándolas de su viejo vínculo con esta ciudad.

Finalmente, en esa conferencia traté de la Universidad Nacional de Cajamarca en los siguientes términos.

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA:

Creada hace 44 años por ley gestionada por Mario Alzadora Valdéz con la calificación de Universidad Técnica, llegó a la vida peruana con otras universidades provincianas que recibieron igual denominación en Piura y Puno.

Nació UTC con tres o cuatro facultades que debían preparar los cuadros profesionales técnicos que

requería el Departamento, pero al igual que otras pronto cambió el título de Técnica por el más amplio de Nacional y se crearon facultades y escuelas por lo general en forma improvisada con la natural consecuencia de la disminución de su calidad formativa y de la actividad de investigación que venía realizando.

En respaldo de esta afirmación transcribo parte de un artículo mío de hace 20 años; en el cual analicé los temas tratados en las tesis de graduación de un millar de profesionales de ingeniería, agronomía, veterinaria y enfermería:

"*La revisión de las tesis de 5 facultades de la Universidad de Cajamarca, no deja duda de que ellas han estudiado la realidad del departamento; que pese a su potencial aún está en los primeros lugares del mapa de la pobreza del Perú. Es conveniente que se publique los resúmenes de esas tesis a fin de*

evidencias los esfuerzos de aportes de los graduandos y profesores de esa Universidad en sus fecundos primeros 25 años de existencia".

¿Cuál es la situación actual?

La desconozco, pero temo que no mantiene el nivel anterior y que al extender su ámbito a otras profesiones ha perdido su carácter técnico y de investigación. Queda el trabajo de revisar esos resultados y otros. Hay uno, favorable y no comentado, y es que de la UTC han salido muchos de los actuales alcaldes y regidores que aplican su conocimiento de ingenieros, sociólogos y profesionales de la salud a la atención de sus distritos.

En el I Foro, diciembre 2005, desarrollé el tema “La población y el territorio de Cajamarca”, pues creo indispensable conocer con precisión cuántos son y dónde están los habitantes de la región. De esa conferencia extraigo algunos conceptos como el de la evolución de la población del departamento en los últimos 65 años.

La evolución de la población del Departamento:

El censo de 1940 encontró para Cajamarca una población de 482,431 habitantes que le otorgaba el tercer lugar entre los departamentos del Perú, después de Lima (828,298 hab.) y Puno (548,371).

Tres décadas después, Cajamarca había doblado su población (902,912) tenía el segundo lugar, pero lejos de Lima con 3’472,564 habitantes.

Con la población rural más numerosa del país y una alta densidad poblacional (más del doble de la hallada

en 1940); la tasa de crecimiento intercensal, fue de 3% para la población urbana y solo 1.4 para la población rural.

Las proyecciones del INE para el año 2003, daban a Cajamarca 1'515,627 hab. Y una densidad poblacional de 45.5h/km2, pero no es así.

¿Qué ha encontrado el Censo de Agosto para Cajamarca?

Los datos provisionales encuentran para el departamento de Cajamarca una población total de solo 1'359,829 hab.; 46.2% corresponden a niños y jóvenes, 50% adultos y la diferencia a personas de la tercera edad. Estos datos tienen la misma tendencia observada para la población total del Perú que el INEI la encuentra en algo más de 26 millones de personas, no los 28 millones proyectados.

La composición por edades muestra diferencias con otros departamentos, así el de la Libertad tiene 41.3 para niños y jóvenes idéntico al promedio nacional.

El porcentaje de población sin educación llega al 17.4 % en Cajamarca (217,154 personas), en cambio a nivel nacional es solo 9.12 %

Y las razones que desplazaron al departamento del segundo al quinto o sexto lugar en población la más importante de ellos es la emigración explicada porque la tierra cultivable por familia ya no puede dividirse más y algunos de los hijos tienen que dejar su pueblo en busca de trabajo.

Traté también en esta sala hace dos años sobre cómo aliviar la situación en su enorme magnitud y señalé a la mejora de educación y de lo nutricional, así como de la viabilidad y la provisión de energía, en orden: primero las personas.

Mencioné de nuevo a la UNC con sus profesores y estudiantes de postgrado investigando lo necesario e integrándose a los consorcios universitarios conformados por CONCYTEC, participando con los recursos del Canon Minero en las investigaciones requeridas para sacar al departamento del absurdo

lugar que ocupa en el mapa de la pobreza del Perú. Sugerí entonces la creación de un instituto interdisciplinario de investigación en la UNC y otro en el Gobierno Regional para la planificación estratégica requerida con profesionales idóneos: demógrafos, geógrafos, sociólogos, ingenieros y economistas.

CIERRE (Nº 8)

En el primer día del Foro hemos escuchado información sobre la inversión minera actual y la que ocurrirá en los próximos años y los centenares de millones de soles que tendrá el gobierno regional y los locales para mejorar la inaceptable situación actual.

Pregunto ¿estamos preparados para ello?

Esta tarde escucharemos la agenda consensuada para el desarrollo de Cajamarca con exposiciones a cargo de las autoridades mayores; espero con expectativa tales presentaciones.

Sugiero tener en cuenta los adelantos tecnológicos recientes que permiten, por ejemplo, que la fibra óptica requerida para las comunicaciones telefónicas, el correo electrónico y la Internet, estén incluidas en las tuberías de agua y gas, o sean portadas en las torres que llevan la electricidad, tal como se hace en otros

países; debemos dar un salto tecnológico que ahora es posible por recursos existentes. Ello requiere del capital humano y debe tener la región si de verdad aspira a cambiar las cosas para mejorar.

Para terminar la propuesta de considerar el aporte de la CTI en el desarrollo de Cajamarca, no es una utopía, ahí están los países del sureste asiático que en pocas décadas salieron del subdesarrollo gracias al aporte de sus decenas de miles de científicos e ingenieros; por contraste en Perú solo tenemos un millar de doctores en ciencias e ingeniería cuya edad promedio es 60 años.

Recién visité a Malasia y Singapur me han permitido apreciar su increíble desarrollo con la disminución de sus tasas de pobreza a tan solo 4 5 %. Malasia con un población similar al Perú, tiene un envidiable ingreso percápita e invierta en CTI centenares de millones de

dólares; creo que un estudio de esos países sería un ejercicio saludable para la región de Cajamarca.

No podemos esperar 50 años, para disminuir la pobreza e impulsar el desarrollo humano en Cajamarca que bastante ha esperado ya. Como dice nuestro hermoso himno: Ha sonado el clarín, es hora de despertar.