

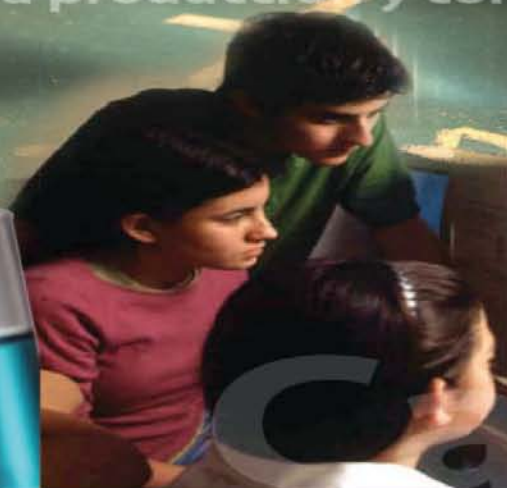
Ciencias

Equidad

Matemáticas

Redes sociales andinas
ciencias para la vida, matemáticas para
la producción y comunicación con identidad

Red Andina



Calidad y Equidad en la Educación

PRESIDENTES Y MINISTROS PRIORIZAN CALIDAD EDUCACIÓN E INNOVACION



MINISTROS DE EDUCACION APUESTAN POR INNOVACIÓN Y CALIDAD EDUCATIVA



'Educación de calidad, Camino a la prosperidad con nuevas tecnologías, enfoque productivo



“Revolución Educativa Tecnológica” mayor calidad para producción y vida regiones



Escuela de calidad para el Milenio, innovación técnico productiva



Educación de calidad e innovación tecnológica - Plan 2021



ESTRATEGIA ANDINA EDUCIMAC

ENFOQUE ACORDADO

**EDUCIMAC : CALIDAD Y EQUIDAD
EDUCACIÓN**

NTICS: CIENCIAS PARA LA VIDA, MATEMATICAS
PRODUCCIÓN Y COMUNICACIÓN CON
IDENTIDAD.

AJUSTAR EL CONCEPTO

Este enfoque exige precisar que tipo de educación de calidad, vinculada a producción y en base a alianzas estratégicas publico-privadas, incluyendo la gestión de la calidad

NUEVO CONTEXTO REGIONAL

MAS DE 1 Y 1/2 MILLON DE EQUIPOS INFORMATICOS
INGRESARAN AL SISTEMA EDUCATIVO A PARTIR DEL
2010 EN LOS PAÍSES ANDINOS

SE REQUIERE FORTALECER LOS MODELOS DE GESTIÓN,
COMPARTIR EXPERIENCIAS EN RED, ASÍ DESARROLLAR
CONTENIDOS, PORTAL ANDINO Y REDES
INTERNACIONAL Y NACIONALES

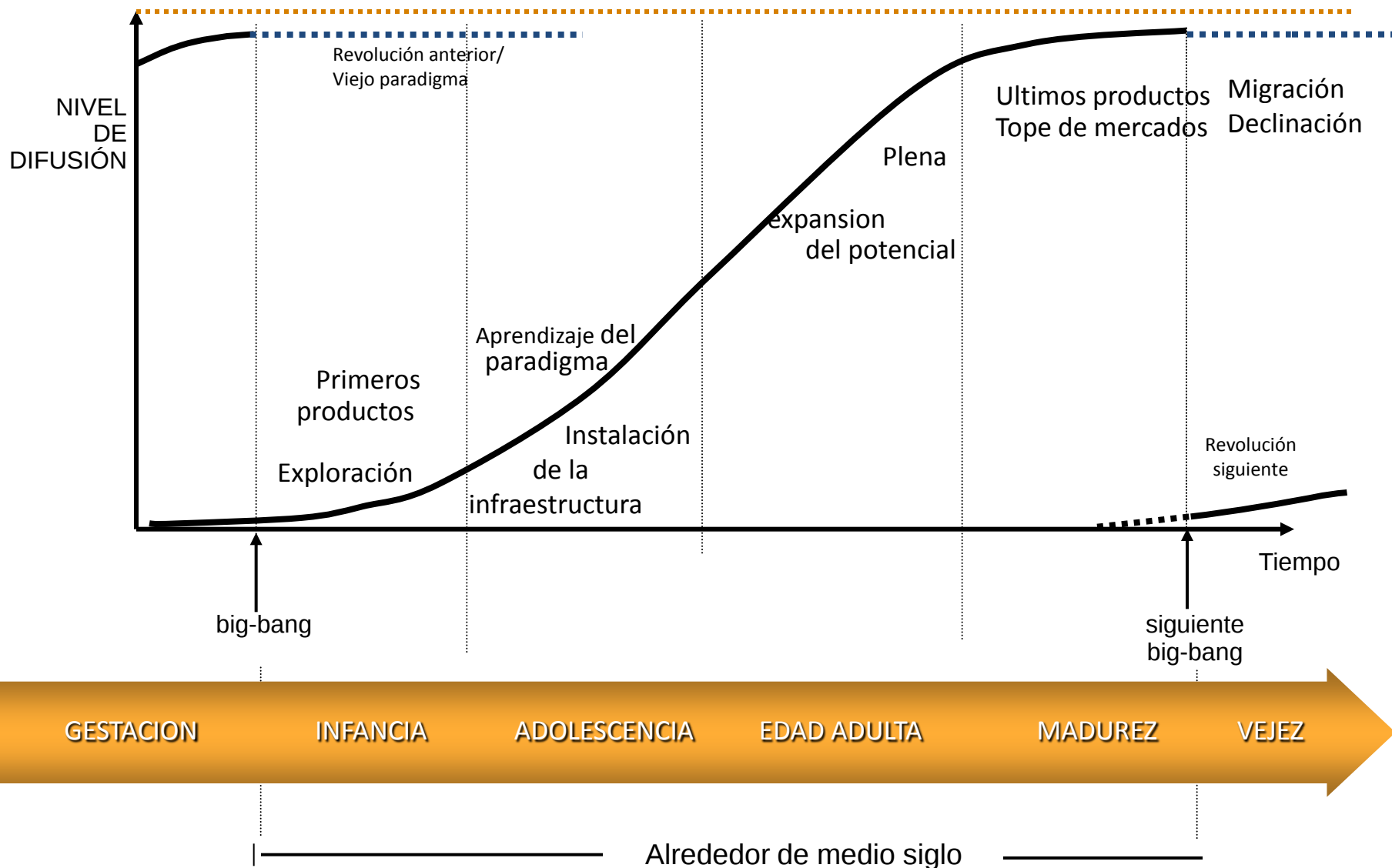
BOLIVIA: 135.000
EQUIPOS DOCENTES Y
5000 TELECENTROS,
SATELITE KATARI,
CENTROS INNOVACIÓN

COLOMBIA: 460,000
EQUIPOS A COLEGIOS,
DIVERSOS MODELOS
PLAN VIVE DIGITAL

PERU: 280,000 1 : 1
EQUIPOS OX ALUMNOS

ECUADOR: 100.000
EQUIPOS HACIA 1 c POR
2 ALUMNOS, BUEN VIVIR

EL CICLO DE VIDA DE UNA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA



REGION ANDINA TIC Y EDUCACION

- ACORDARON PROPONER AL ELAC2015 LA PRIORIZACIÓN DEL TEMA DE TIC Y EDUCACIÓN, PARA LA INNOVACIÓN, CALIDAD Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN,
- LOS TEMAS DE BANDA ANCHA, CONECTIVIDAD, SOBRE TODO PARA EDUCACIÓN, INCREMENTAN LAS ASIMETRÍAS Y SON UNA LIMITANTE PARA EL BIENESTAR Y LA EDUCACIÓN
- CREEMOS QUE SE DEBE PROCURAR LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA BANDA ANCHA PARA LA EDUCACIÓN HACIA EL 2015 COMO DERECHO CIUDADANO, QUE PERMITA DEMOCRATIZAR EL ACCESO LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, MEDIANTE EL USO EQUITATIVO DE LAS TIC
- NECESIDAD DE ADOPTAR ESTRATEGIAS COMUNES Y ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS PARA MEDICIÓN DE CALIDAD, INCLUYENDO LAS CAPACIDADES PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

AGENDA ESTRATEGICA

educativa 2010-2015

- 1. IMPLEMENTAR ESTRATEGIA COLABORATIVA LARGO PLAZO REGIÓN ANDINA MEJORAR CALIDAD Y EQUIDAD EDUCACIÓN: E-DUCIMAC**
- 2. DEMOCRATIZAR Y EXTENDER EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC), BANDA ANCHA GRATUITA PARA ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS URBANOS Y ÁREAS RURALES**
- 3. CONSTRUIR COMUNITARIAMENTE NODOS INTERNACIONALES Y REDES NEURONALES (INTELIGENTES) PARA LOGRAR LA INCLUSIÓN DIGITAL, SOCIAL Y EDUCATIVA ORIENTADA A LA VIDA Y LA PRODUCCIÓN.**
- 4. AVANZAR PROGRESIVA Y COMUNITARIAMENTE EN LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA HACIA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN AMERICA LATINA.**
- 5. DESARROLLAR LAS HERRAMIENTAS FINANCIERAS Y TECNICAS QUE ASEGUREN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PROCESOS**
- 6. ENFOQUE ORIENTADO A PROMOVER LAS CIENCIAS PARA LA VIDA , MATEMÁTICAS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMUNICACIÓN CON IDENTIDAD**

OPORTUNIDAD REGION ANDINA

- **RRNN ESTRATEGICOS, DESARROLLAR PROCESOS EDUCATIVOS CALIDAD Y ADAPTAR TECNOLOGIA, DAR VALOR AGREGADO Y DESARROLLAR CLUSTERS TECNO-PRODUCTIVOS**

La estrategia EDUCIMAC

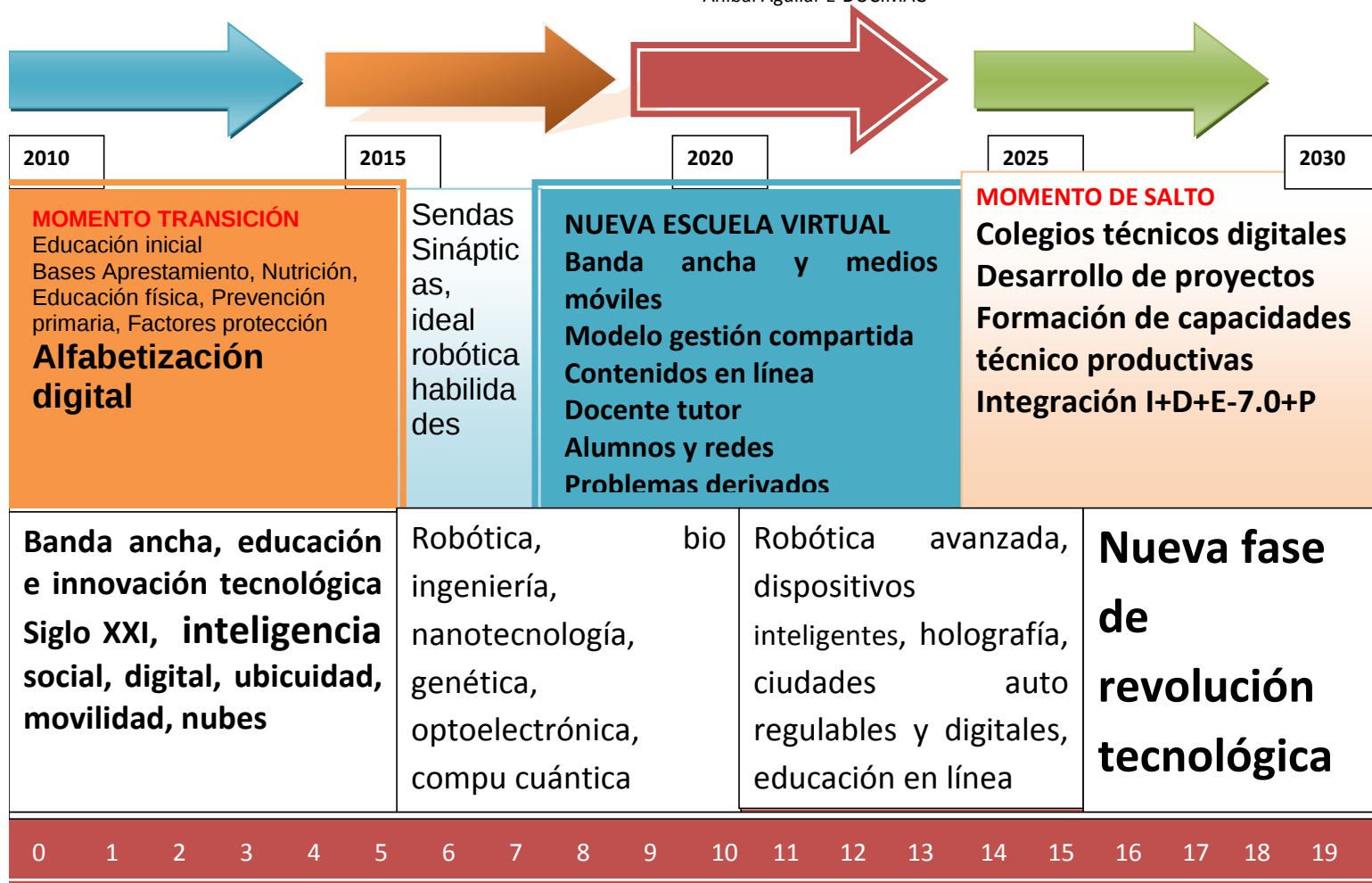
- INNOVACION EDUCATIVA PUEDE SERVIR TANTO PARA COMPETENCIA PUNTA MERCADOS, COMO SACAR POBLACIÓN POBREZA MEDIANTE CREACIÓN AGLOMERACIONES PRODUCTIVAS (CLUSTERS) ORIENTADAS A *oportunidades DE “NICHOS”*



MODELO EDUCACIÓN EXCELENCIA, CALIDAD Y EQUIDAD siglo XXI

CICLO Y PROYECTOS DE VIDA Y PRODUCTIVOS

Aníbal Aguilar E-DUCIMAC



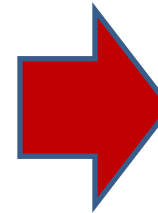
INTEGRACION DE REDES

UNION EUROPEA-
COMUNIDAD ANDINA



RED E-DUCIMAC

CLARA



NODO INTERNACIONAL- RED
ANDINA EDUCIMAC



NACIONES UNIDAS



Elac
2010

COMUNIDAD
LATINOAMERICANA





**ECOLOGIA
DIGITAL**

**TIC GOBIERNO
ELECTRONICO**

**SEGURIDAD
SOCIAL**

**UNIVERSALIZACION
BANDA ANCHA Y
TIC Y EDUCACIÓN
DE CALIDAD**

**Tic
PRODUCCIÓN**

INCLUSIÓN