

Principios Éticos en la Comunicación

Compilación: Tania Guffante Naranjo.

La ética en la comunicación se refiere a los principios y valores que deben guiar la creación y difusión de mensajes, asegurando que estos sean responsables, claros y respetuosos. Los principales principios éticos incluyen:

1. Compromiso con la verdad: La comunicación debe basarse en hechos verificados y en la honestidad, evitando la manipulación de la información.
2. Responsabilidad social: Los comunicadores tienen el deber de considerar el impacto de sus mensajes en la sociedad, promoviendo el bienestar común y evitando el daño.
3. Respeto a la dignidad humana: La comunicación debe contribuir a dignificar a las personas, respetando su privacidad y derechos.
4. Transparencia y honestidad: Es fundamental que los comunicadores sean claros sobre sus intenciones y fuentes, garantizando que la información sea precisa y completa.

Contexto Ecuatoriano: Estudios de Caso

Para ilustrar el uso responsable y crítico de los medios de comunicación en Ecuador, se pueden considerar los siguientes estudios de caso:

1. Cobertura de Desastres Naturales:

- Caso: Durante el terremoto de 2016 en Manabí, varios medios reportaron sobre las consecuencias del desastre.
- Análisis: Se debe evaluar cómo se manejó la información respecto a la ayuda humanitaria, si se respetó la dignidad de las víctimas y si se evitó la difusión de rumores o información no verificada.

2. Informes sobre Contaminación Ambiental:

- Caso: Informes sobre la contaminación del río Guayas por actividades industriales.
- Análisis: Examinar cómo los medios informan sobre estos temas, si se presentan datos científicos confiables y si se da voz a las comunidades afectadas, respetando su privacidad y derechos.

3. Manipulación Mediática en Elecciones:

- Caso: Durante las elecciones presidenciales, algunos medios fueron acusados de sesgo al cubrir a ciertos candidatos.
- Análisis: Evaluar cómo la falta de objetividad puede influir en la opinión pública y qué medidas se tomaron para garantizar una cobertura justa y equilibrada.

Criterios de Privacidad, Seguridad y Calidad de la Información

Al abordar estos casos, es crucial considerar:

- Privacidad: Respetar la confidencialidad de las fuentes y proteger la identidad de individuos involucrados en situaciones sensibles.
- Seguridad: Asegurar que la información no ponga en riesgo a las personas o comunidades, especialmente en contextos vulnerables.
- Calidad de la Información: Verificar que los datos sean precisos, relevantes y presentados de manera clara para evitar malentendidos.

La ética en la comunicación es fundamental para formar profesionales responsables. Al analizar casos específicos del contexto ecuatoriano, los estudiantes pueden desarrollar un enfoque crítico hacia los medios, aprendiendo a valorar el impacto social de su comunicación y a aplicar principios éticos en su futura práctica profesional. Este enfoque no solo fomenta una comunicación más efectiva sino; que también contribuye al desarrollo sostenible y al bienestar social.

¿Cómo se pueden aplicar los principios éticos en la comunicación a la agroindustria y la ingeniería ambiental?

Los principios éticos en la comunicación son fundamentales para asegurar que la información se maneje de manera responsable y respetuosa, especialmente en sectores como la agroindustria y la ingeniería ambiental. Aquí se presentan algunas formas en que estos principios pueden aplicarse en estos campos, junto con ejemplos relevantes del contexto ecuatoriano.

Aplicación de Principios Éticos de la comunicación en el campo de las ingenierías.

1. Transparencia y Honestidad

- Descripción: Los comunicadores deben proporcionar información veraz y completa sobre productos, procesos y prácticas. Esto incluye ser claros sobre los impactos ambientales de las actividades agroindustriales.

- Ejemplo: Empresas agroindustriales en Ecuador que informan abiertamente sobre el uso de pesticidas y su impacto en el medio ambiente, así como las medidas que toman para mitigar estos efectos.

2. Responsabilidad Social

- Descripción: La comunicación debe considerar el bienestar de las comunidades afectadas por las actividades agroindustriales y ambientales. Esto implica no solo informar, sino también escuchar y responder a las preocupaciones de la comunidad.

- Ejemplo: Proyectos de desarrollo sostenible que involucran a comunidades locales en la toma de decisiones sobre el uso de recursos naturales, asegurando que sus voces sean escuchadas y respetadas.

3. Respeto a la Dignidad Humana

- Descripción: La comunicación debe tratar a todas las personas con respeto, evitando estigmatizar o discriminar a grupos vulnerables.

- Ejemplo: Campañas de sensibilización sobre el trabajo agrícola que destacan la importancia de los agricultores y su contribución a la seguridad alimentaria, evitando representaciones negativas.

4. Calidad de la Información

- Descripción: Es crucial garantizar que la información proporcionada sea precisa, relevante y basada en evidencia científica. Esto es especialmente importante en temas relacionados con la salud pública y el medio ambiente.

- Ejemplo: Publicaciones científicas o informes de investigación que analizan el impacto del cambio climático en la producción agrícola en Ecuador, utilizando datos verificados y metodologías robustas.

5. Consentimiento Informado

- Descripción: Antes de recopilar información personal, se debe obtener el consentimiento explícito de los individuos, asegurando que comprendan cómo se utilizará su información.

- Ejemplo: Organizaciones que trabajan en proyectos de conservación ambiental deben informar a las comunidades locales sobre el propósito del estudio y cómo se utilizarán sus respuestas.

6. Confidencialidad

- Descripción: Mantener la confidencialidad de la información sensible es esencial. Esto incluye no revelar detalles que puedan comprometer la seguridad o la privacidad de los involucrados.

- Ejemplo: En investigaciones sobre contaminación en ríos, es importante no divulgar nombres de denunciantes que podrían enfrentar represalias.

7. Criterios de Seguridad

a. Encriptación de Datos

- Descripción: Utilizar tecnología de encriptación para proteger la información durante su transmisión y almacenamiento.

- Ejemplo: Al compartir informes sobre impactos ambientales a través de plataformas digitales, la encriptación puede prevenir accesos no autorizados a datos sensibles.

b. Acceso Controlado

- Descripción: Limitar el acceso a la información a solo aquellos que realmente necesitan conocerla para realizar su trabajo.

- Ejemplo: En proyectos de monitoreo ambiental, solo el personal autorizado debe tener acceso a bases de datos con información crítica sobre ubicación y condiciones ambientales.

8. Capacitación en Seguridad Digital

- Descripción: Capacitar a los empleados y colaboradores sobre prácticas seguras en el manejo de información digital.

- Ejemplo: Talleres sobre cómo detectar intentos de phishing o ataques cibernéticos pueden ser implementados en organizaciones ambientales para proteger sus datos.

Consideraciones Adicionales

- Cumplimiento Normativo: Es vital seguir las regulaciones locales e internacionales sobre protección de datos, como la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales en Ecuador.
- Cultura Ecodigital: Fomentar una cultura que valore el uso responsable y ético de la tecnología puede ayudar a mitigar riesgos asociados con la privacidad y la seguridad en la comunicación.

Estudios de Caso Relevantes en Ecuador

1. Cooperativa Campo de Unión y Progreso (CUPSI)

- Este caso se centra en cómo esta cooperativa maneja su comunicación organizacional. Se ha estudiado su enfoque ético al comunicar tanto sus logros como los desafíos enfrentados, lo que ha influido positivamente en su imagen y reputación entre los socios y la comunidad.

2. Campañas sobre Agricultura Sostenible

- Varias ONG han llevado a cabo campañas para promover prácticas agrícolas sostenibles entre los agricultores ecuatorianos. Estas campañas enfatizan la transparencia sobre los beneficios y riesgos asociados con diferentes métodos agrícolas, fomentando un diálogo abierto con las comunidades afectadas.

3. Iniciativas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE)

- Empresas del sector agroindustrial han implementado programas de RSE que incluyen la educación ambiental para sus empleados y comunidades locales. Estos programas son comunicados de manera ética, destacando tanto los beneficios como los compromisos asumidos por las empresas para reducir su huella ambiental.

CONCLUSIÓN

La aplicación de principios éticos en la comunicación dentro de la agroindustria y la ingeniería ambiental es crucial para fomentar una relación de confianza entre las empresas, las comunidades y el medio ambiente. Al seguir estos principios, los profesionales pueden contribuir a un desarrollo sostenible que respete tanto a las personas como al entorno natural. Estos ejemplos del contexto ecuatoriano ilustran cómo una comunicación responsable puede tener un impacto positivo significativo en la sociedad y el medio ambiente.

Citations:

[1] <https://fundaciongabo.org/es/consultorio-etico/consulta/845>

[2] <https://es.linkedin.com/pulse/qu%C3%A9-es-la-%C3%A9tica-de-comunicaci%C3%B3n-francisco-castro-guerra>

[3] https://www.unodc.org/documents/e4j/IntegrityEthics/MODULE_10_-_Media_Integrity_and_Ethics_-_Spanish.pdf

- [4] <https://www.waitala.com/que-es-comunicacion-etica/>
- [5] <https://www.teamlewis.com/es/revista/4-principios-comunicacion-etica/>
- [6] <https://www.eumed.net/rev/caribe/2019/05/etica-medios-comunicacion.html>
- [7] <https://revistas.um.es/analesdoc/article/download/2721/2681/12941>
- [8] <https://dircomfidencial.com/comunicacion/16-principios-eticos-para-los-profesionales-de-la-comunicacion-20180824-0403/>
- [9] <https://fepropaz.com/la-importancia-de-la-privacidad-en-la-era-digital-y-como-la-tecnologia-puede-ayudar-a-protegerla/>
- [10] <https://tierramarketing.es/la-comunicacion-ambiental-como-propuesta-de-sociedad-sostenible/>
- [11] <https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/privacidad-confidencialidad-e-interceptacion-de-las-comunicaciones/>
- [12] https://es.wikipedia.org/wiki/Comunicaci%C3%B3n_ambiental
- [13] <https://www.grupoacms.com/noticias/iso-14063-actualizacion-norma-para-la-comunicacion-ambiental>
- [14] <https://www.teamlewis.com/es/revista/4-principios-comunicacion-etica/>
- [15] <https://www.nueva-iso-14001.com/2015/06/iso-14001-comunicacion-ambiental/>
- [16] <https://telefonicatech.com/blog/privacidad-y-seguridad-en-internet-en-que-se-diferencian-y-su-impacto-en-tu-reputacion-online>

TRABAJO EN CLASE

ANALICE LAS NOTICIAS QUE SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN Y CONTESTE LAS PREGUNTAS DE FORMA REFLEXIVA Y ANALÍTICA:

¿Cuáles son las principales causas para los cortes de energía eléctrica en el Ecuador?

¿Cuáles son los principales aportes que se han realizado en materia energética en el país?

¿Cuáles son los principales errores cometidos en materia energética?

¿Qué se debería mejorar en el Ecuador para garantizar el adecuado abastecimiento de energía eléctrica?

NOTICIA 1: EL TELEGRAFO 17-10-2024

¿Qué sucede con las hidroeléctricas del país?



Foto: Cuenta de X de Christian Sánchez.

La central hidroeléctrica de Mazar no se encuentra aún operativa, según información de la Celec Sur.

19 de abril de 2024 - 10:25 - Mayra Pacheco

El **Gobierno** declaró la emergencia en el sector eléctrico. La medida obligó a **suspender la jornada laboral** este 18 y 19 de abril de 2024 debido a la suspensión del **servicio de energía eléctrica** a escala nacional. Pero **¿por qué se presenta esta situación?**

- La **generación de energía** en las centrales **hidroeléctricas** (que emplean agua) se encuentra actualmente por **debajo del promedio**.
- En **abril de 2023** este tipo de generación de energía **representó el 95% del total**. Ecuador emplea además diésel, gas, petróleo, viento (energía eólica), sol (fotovoltaica) y otros.
- En **abril de 2024** –hasta el 17- la **generación de energía con agua representó el 75%** del total, según el Operador Nacional de Energía (Cenace).

- La **sequía, la falta de mantenimiento** de las plantas de generación, **presuntas omisiones** en la gestión y la **corrupción histórica** en este sector han influido en estos resultados.
- Por las condiciones actuales, **la central hidroeléctrica Mazar**, ubicada en Cañar, incluso **no está operando**, según datos de la Corporación Eléctrica del Ecuador (**Celec**) Sur.
- La generación de energía **hidroeléctrica** en Ecuador **depende principalmente de la cuenca amazónica**. La mayoría de estas centrales está en la vertiente oriental del país, que tiene una época de sequía (estiaje) entre octubre y marzo.
- En **abril**, usualmente, esta zona **tiene presencia de lluvias** que proveen de agua a los ríos que alimentan a las hidroeléctricas, pero en **este 2024 eso no ha ocurrido aún**, porque la sequía se ha extendido.
- La suspensión se explica también porque actualmente **la demanda** de energía eléctrica **es más alta que la producción** actualmente.
- En este 2024, la **demanda pico de energía subió a 5.060 megavatios (MW)**. Mientras tanto, en 2023 –hasta octubre- era 4.600 MW, refirió Ricardo Buitrón, consultor en proyectos hidroeléctricos.
- Esta realidad ha obligado al **Gobierno a declarar la emergencia en el sector eléctrico**. Esto implica suspender el servicio de energía.

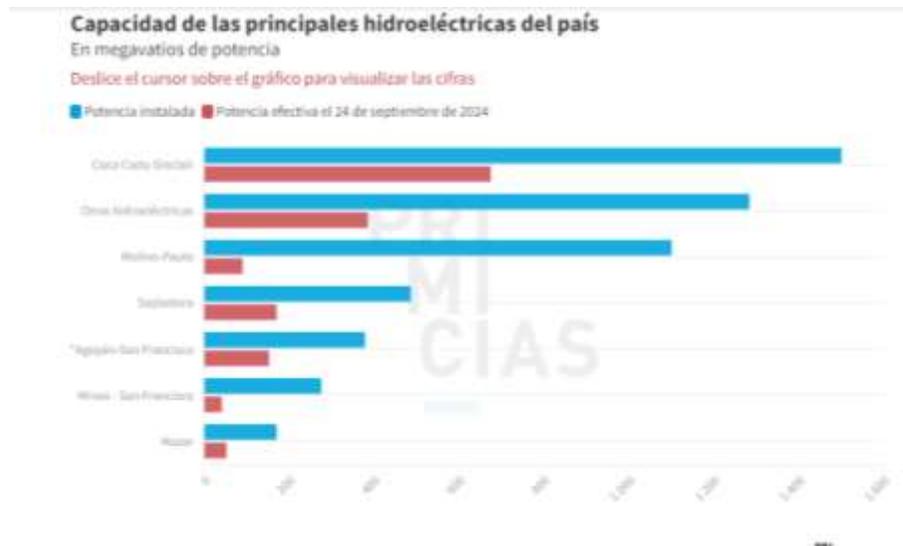
<https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/nacionales/44/que-sucede-hidroelectricas-pais>

NOTICIA 2 : PRIMICIAS 17-10-2024

Autor: Mónica Orozco

Hidroeléctricas operan a solo el 31% de su capacidad, en medio de severa sequía y cortes de luz masivos

La operación Paute-Molino, la segunda hidroeléctrica más grande de Ecuador, cayó al 8% el 24 de septiembre de 2024, en medio de una severa sequía y de cortes de luz programados masivos.



Las hidroeléctricas de Ecuador operan a solo un tercio de su capacidad, en medio de una severa crisis eléctrica que no había vivido el país en los últimos 13 años y que ha llevado a cortes de luz masivos.

La situación es más crítica para las hidroeléctricas ubicadas en la cuenca oriental, en especial al Complejo Hidroeléctrico Paute, conformado por las centrales Mazar, Paute-Molino y Sopladora.

En época de lluvias, el Complejo Hidroeléctrico Paute puede aportar con un máximo de 1.756 megavatios de potencia, que cubren el 38% de la demanda nacional.

Pero debido a la severa sequía que se registra desde finales de julio de 2024, estas hidroeléctricas han reducido su producción y el 24 de septiembre aportaron con apenas 74 megavatios.

La más afectada es la hidroeléctrica Paute-Molino

La hidroeléctrica Paute-Molino es la que más ha reducido su operación. Entre el 1 y el 24 de septiembre, esta central, la segunda más grande de Ecuador, solo ha aportado con una potencia máxima de 593 megavatios; es decir, al 59% de toda su capacidad, que son 1.100 megavatios.

El peor día para esta hidroeléctrica fue el 23 de septiembre de 2024 cuando, ante la falta de agua, salió de operación durante 22 horas. Y en las dos horas que operó solo entregó 3 megavatios de energía.

En cambio, el 24 de septiembre de 2024, entregó solo 90 megavatios, menos del 8% de su capacidad total.

En cambio, Mazar y Sopladora operan este momento a menos del 30% de su capacidad.

Lo peor de la sequía aún está por venir, el déficit de generación de energía se agrava y todavía no han llegado los meses más fuertes de sequía.

La sequía ha sido tan severa este año que el agua en el embalse de Mazar, que abastece a las hidroeléctricas Mazar, Paute-Molino y Sopladora, cayó al nivel crítico de 2.116 metros sobre el nivel del mar (msnm) el 21 de septiembre de 2024.

Esto en un mes en el que más bien ese reservorio debía estar lleno, hasta los 2.153 msnm para enfrentar los meses de más sequía, que normalmente son de octubre a diciembre.

Y si bien el Gobierno espera que se den lluvias entre el 26 y el 29 de septiembre en todo el corredor interandino, eso no será suficiente para superar la crisis.

Primero porque es poco probable que las lluvias sean torrenciales, según pronostica Etapa, la empresa pública del agua de la ciudad de Cuenca Etapa.

Hasta 15 días de lluvias se necesita para llenar Mazar

Y, segundo, porque según expertos se requieren de 10 a 15 días de lluvias seguidas y torrenciales para que pueda volver a llenarse el embalse de Mazar.

Etapa ya ha realizado monitoreos y proyecciones con base en información y en imágenes satelitales generadas por la Agencia Espacial Europea, que muestran que lo más probable es que las lluvias recién comiencen a finales de 2024 o a inicios de 2025.

Lo que queda es que el Gobierno, que atribuye la crisis a la falta de acción de presidentes anteriores, pueda acelerar la puesta en marcha de los motores y nuevas barcazas para generación con combustible.

Un creciente déficit

Al 18 de septiembre de 2024, Ecuador contaba con 3.648 megavatios de potencia para abastecer la demanda nacional máxima que puede llegar hasta 4.800 megavatios en horarios picos de consumo; es decir, el déficit era de alrededor de 1.152 megavatios.

Sin embargo, la generación ha estado cayendo, con lo que el déficit de generación que Ecuador necesita conseguir para hacer frente a la crisis ahora es de 1.748 megavatios aproximadamente

<https://www.primicias.ec/economia/hidroelectricas-cae-produccion-severa-sequia-cortes-luz-apagones-79719/>

NOTICIA 3: PRIMICIAS 17-10-2024

Economía

Autor: Mónica Orozco

Si Ecuador construyó 14 hidroeléctricas en una década, ¿por qué ahora vive cortes de luz masivos?

Ecuador se volvió dependiente de la hidroelectricidad para cubrir su demanda e invirtió poco en centrales para reemplazarlas cuando no llueve.

Entre 2007 y 2017, una multimillonaria inversión en el sector eléctrico llevó a Ecuador a ser excedentario; es decir, le sobraba electricidad, pero entonces ¿por qué volvieron los apagones al país?

En 10 años y con una fuerte inversión de USD 11.274 millones, el Gobierno del entonces presidente Rafael Correa puso en marcha 14 nuevas hidroeléctricas.

Estas fueron: San Francisco, Mazar, Ocaña, Baba, Manduriacu, Alazán, Sopladora, Coca Codo Sinclair, Minas San Francisco, Delsitanisagua, Due, Normandía, Topo y Sigchos.

Eso le permitió al país duplicar la capacidad de generación con fuentes de energía renovable, de 2.368 en 2012 a 4.715 megavatios en 2017. Y, de esa forma, alejó el fantasma de los apagones.

Con el ingreso de nuevas centrales hidroeléctricas, la matriz de electricidad de Ecuador cambió. En términos de capacidad instalada, las hidroeléctricas pasaron a tener un peso del 41% en el total de generación eléctrica al 58% en 2023.

Además, el gobierno del entonces presidente Rafael Correa construyó el segundo reservorio más grande del país, el embalse de Mazar, que logró ampliar la capacidad de almacenamiento de agua para las hidroeléctricas ubicadas en el austro del país, de 10 a 45 días.

Pero su aporte depende del agua con el que cuentan para generar. De ahí que en época de lluvias las principales hidroeléctricas del país cubren hasta el 90% de la demanda, pero en estiaje, como el que ahora vive el país, cae a la mitad o menos.

El consultor eléctrico Ricardo Buitrón explica que el país debe contar con suficiente termoelectricidad (generación que funciona con combustibles) para reemplazar la ausencia de hidroeléctricas.

Pero la inversión en termoeléctricas no fue al mismo ritmo. La inversión en termoelectricidad creció entre 2007 y 2017, pero no al mismo ritmo que la hidroeléctrica. La capacidad de generación termoeléctrica pasó de 2.109 megavatios en 2007 a 2.912 megavatios en 2017, un aumento del 38%, según cifras del Balance Energético del Ministerio de Energía.

De hecho, el Plan Maestro de Electricidad de 2017 ya vislumbraba que podría haber apagones a futuro porque la termoelectricidad no era suficiente para cubrir la salida de operación en época de sequía de las hidroeléctricas.

Como el país era excedentario en electricidad, no se dieron cortes de luz en esa época. Pero la demanda siguió creciendo, incluso sobre los valores esperados, pero las inversiones en nuevas centrales se frenaron y no llegaron.

Es así que en 2023 los apagones volvieron, algo que no se había visto en 13 años, y este 2024 se están repitiendo.

Termoeléctricas obsoletas o en reparación

Si bien Ecuador dispone de una capacidad instalada de 3.438,65 de termoelectricidad, no todas las centrales están operativas, ya sea porque están en mantenimiento o porque son obsoletas.

Entre el 1 y el 23 de septiembre de 2024, las termoeléctricas aportaron con una potencia de solo 695 megavatios.

Demanda crece, pero no se construyeron nuevas centrales

No solo el aumento de la demanda de electricidad llevó a Ecuador a vivir cortes de luz, sino que también no se cumplió, en los gobiernos de Lenín Moreno y de Guillermo Lasso, con el Plan Maestro de Electricidad que preveía la construcción de nuevas centrales de generación eléctrica, tanto hidroeléctrica, solar, eólica y termoeléctrica.

De ahí que el operador estatal de energía Cenace dijo que en 2023 Ecuador necesitaba instalar 465 megavatios de energía firme (motores de generación a combustibles). Para 2024, la necesidad subió a 1.080 megavatios.

Para cambiar la dependencia de Ecuador hacia las hidroeléctricas, el ministro de Energía, Antonio Gonçalves, anunció que se contratará más de 1.200 megavatios de energía en firme, tanto a través de la compra de motores que funcionan a gasolina como del alquiler de barcasas.

De igual manera, dijo que aceleran la puesta en marcha de proyectos de energía renovable como el solar El Aromo y el eólico Villonaco III, que fueron adjudicados en 2020 a la inversión privada, pero que no han comenzado construcción hasta ahora.

Hidroeléctricas no operan al 100% por fallas

El hecho de que no todas las hidroeléctricas estén operando al 100% no es solo culpa de la sequía. Hay hidroeléctricas que se construyeron durante el Gobierno de Rafael Correa, que tienen fallas o que nunca se inauguraron.

Las unidades de generación de la mayor hidroeléctrica de Ecuador, Coca Codo Sinclair, por ejemplo, están en permanente reparación por fallas de fábrica.

Además, este mega central también sale de operación cuando suben los sedimentos del río Coca, lodo y otros materiales que pueden dañar las turbinas.

Otras centrales como el Complejo Toachi Pilatón o Quijos no han podido entrar en operación debido a fallas en la construcción de las obras civiles. Ambas llevan casi 13 años de construcción.

Toachi Pilatón debía aportar con 254,4 megavatios, pero solo han entrado en operación 49 megavatios. En cambio, Quijos está en abandono y deterioro.

Nota de corrección: En la nota se escribió, por error, el incremento de la energía termoeléctrica entre 2007 y 2017 fue de 8%, cuando en realidad fue del 38%, según el Balance de Energía del Ministerio de Energía.

<https://www.primicias.ec/economia/cortes-luz-crisis-ecuador-hidroelectricas-apagones-79647/>

NOTICIA 4: MEDIO VIRTUAL INDEPENDIENTE

14-10-2024

AUTORA: María Dolores Roura

Cumplir con un plan energético nacional diseñado a largo plazo, necesita de recursos, pero también de voluntad política.

Retomo una publicación que realicé hace algunos meses.

He revisado el proceso de construcción de una de las obras más emblemáticas para el sector energético, que por ahora, va de "Retro"

He aquí unos datos cronológicos sobre la construcción del Proyecto hidroeléctrico del Río Paute y sus diferentes etapas.

En 1958, en el gobierno de Camilo Ponce, el Ing. Daniel Palacios, avizora la obra más grande, que hasta entonces se había pensado para Ecuador.

En 1961, con Velasco Ibarra en el gobierno, después de que el visionario Palacios insistiera por 3 años, se inician las gestiones para analizar su factibilidad.

En 1964, cuando nos gobernaba la Junta militar, desde varias instancias internacionales como expertos de la ONU, de Canadá y de otros países, se interesan y presentan bosquejos iniciales de un proyecto que podría solucionar la generación de energía eléctrica en base a fuentes renovables.

Recién en 1966, (8 años después) cuando teníamos como presidente interino a Clemente Yerobi, se firma un contrato para realizar los estudios preliminares

En 1967, en el gobierno de Otto Arrosemena, la Asamblea Nacional aprueba el decreto N°92 para asignación de rentas para la electrificación del país, en el que, el proyecto de la Cola de San Pablo es considerado obra de "Primera Prioridad".

En 1976, en la dictadura de Rodríguez Lara, 18 AÑOS después de su mentalización, 10 AÑOS después de firmado el primer contrato para los estudios, se inicia la construcción de la presa de Amaluza en sus fases A y B.

En 1980, Jaime Roldós inyecta recursos para avanzar en la obra que avanza demasiado lenta.

En 1983, Oswaldo Hurtado de Presidente subrogante, después de 7 años de iniciada la obra, se culmina la primera fase, en esta fecha los técnicos alertan sobre la necesidad de complementar el proyecto con la construcción de la presa de Mazar, embalse que permitiría regular las crecidas del río Paute y los consecuentes sedimentos que podrían poner en peligro la duración del proyecto que recién estaba en construcción, además de que daría un aumento de potencia a la casa de máquinas.

En 1985, con León Febres Cordero en el poder, se inicia la construcción de la fase C que intenta disminuir los efectos de la sedimentación, antes de la construcción de la presa de Mazar.

En 1991, 6 años después, en el gobierno de Rodrigo Borja, se culmina la fase C, continúa pendiente la construcción de Mazar.

Recién en 2005, 19 años después de construida la presa de Amaluza, Lucio Gutiérrez, inicia la construcción de la presa de Mazar, la misma que avanza a paso lento por las diferentes crisis políticas que sobrevienen en el país.

Hasta ese momento (2005) transcurrieron 47 AÑOS desde la mentalización del proyecto, y 39 AÑOS desde la firma del primer contrato para su materialización. ¿Alguien se acuerda de alguna campaña para criticar a los gobiernos que lideraron este viacrucis? ¿Alguien se interesó en los pormenores, de sobreprecios, incumplimientos de plazos, negligencias, negociados? ¿Alguno de los Presidentes fue acusado por errores de construcción? ¿a alguien se le ocurrió que el gobernante de turno contrataba obras con la condición de que demoraran tanto, sean mal hechas y con sobreprecios?

En 2008, ya con Rafael Correa en el gobierno, se intensifican los trabajos en la presa de Mazar.

En 2010 INICIA A OPERAR, evitando cerca de 2 millones de metros cúbicos de sedimento. También en 2010, se contrata la construcción de Paute Sopladora y los estudios de pre factibilidad de Paute-Cardenillo.

En los 10 AÑOS de RC se construyeron: Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair, el más grande del país, Proyecto Hidroeléctrico Toachi-Pilatón, Proyecto Hidroeléctrico Sopladora, Proyecto Hidroeléctrico Quijos, Proyecto Hidroeléctrico Manduriacu, Proyecto Hidroeléctrico Minas San Francisco, Proyecto Hidroeléctrico Mazar-Dudas y Proyecto Hidroeléctrico Delsitanisagua.

La enorme campaña en contra, orquestada por los mismos que demoraron casi 50 años en construir una sola obra importante, a los que se sumaron sus acólitos de la prensa; todos orquestados por el imperio que no quiere que su patio trasero intente tener su propia fachada. Para su reflexión