



Laboratorio de Buenas Prácticas Regulatorias, A.C.

En colaboración con CANACINTRA Hermosillo · Comisión de Mejora Regulatoria



Iniciativa de Simplificación y Digitalización de Trámites Ambientales

Versión Pública

Estado de Sonora

Análisis Técnico Regulatorio | Metodología Institucional LBPR

Julio 2026

El Problema Público

De un universo de 18, 299 unidades económicas potenciales, solo se tiene 937 registros efectivos

5.1%

Registros efectivos respecto
del universo potencial
identificado



"La iniciativa busca pasar de un modelo centrado en trámites a un modelo centrado en cumplimiento."



Brecha de cumplimiento

La brecha entre empresas que deben cumplir y las que efectivamente cumplen revela fallas sistémicas en el modelo actual.



Obstáculos administrativos

Procesos complejos, costos excesivos y fricciones regulatorias inhiben el cumplimiento incluso en actores que desean cumplir.



Oportunidad de reforma

Simplificar y digitalizar puede reducir drásticamente la carga y elevar el cumplimiento de forma sostenida.

Sistema Inteligente para la Competitividad y Simplificación Regulatoria

Arquitectura General del Proceso de Evaluación Técnica



El Sistema Inteligente integra herramientas analíticas, conocimiento especializado y evidencia para apoyar la toma de decisiones y fortalecer la calidad regulatoria, la competitividad y la simplificación administrativa. Las herramientas se activan según la naturaleza y etapa de cada expediente.

Hallazgos, riesgos y recomendaciones

Síntesis de resultados, riesgos y recomendaciones LBPR



Herramienta	Hallazgo Principal	Riesgo Identificado	Recomendación LBPR
Radar Regulatorio 2.0	Moderniza gestión ambiental; reduce fricciones	Rigidez en atención e interoperabilidad limitada	Fortalecer interoperabilidad
ISR Express	Reduce tiempos, costos y facilita acceso	Digitalizar sin simplificar previamente	Simplificar primero; digitalizar después
ISR 2.0	Disminuye cargas; mejora experiencia del usuario	Exclusión de usuarios con limitaciones tecnológicas	Mantener alternativas de atención
MASR	8.9/10 -- Alta armonización normativa	Duplicidad operativa institucional. Posible incremento de costos internos.	Identidad digital nacional; autenticación interoperable; principio "Datos Una Sola Vez"; indicadores de reducción de cargas.
ERR	Viable con ajustes técnicos necesarios — 78/100.	Brecha digital y retrasos tecnológicos	Implementación gradual con soporte técnico
AIR-LBPR	Viable; beneficios superiores a costos	Riesgo sin adecuada implementación	Dictamen favorable con recomendaciones.

Consejo Técnico LBPR

Organizado por mesas de especialidad – La experiencia local real



SISTEMA INTELIGENTE
para la Competitividad y
Simplificación Regulatoria

82

observaciones
técnicas analizadas

7

especialistas
participantes

12

recomendaciones
consolidadas

3

mesas de
especialidad



Motor Analítico del Sistema

Sistema de Inteligencia CSR

Integración analítica · Hallazgos · Posición institucional



Mesa Ambiental



Judith Araujo

Derecho Ambiental y Regulación
Ambiental



**Flor de Guadalupe
Domínguez Guedea**

Seguridad Industrial, Gestión
Ambiental y Auditorías Ambientales



Saúl Ruiz Fernández

Medio Ambiente, Sustentabilidad y
Política Pública



Jesús Armando Barajas Torres

Gestión Integral de Residuos y Cumplimiento Ambiental



Adolfo Castillo Gutiérrez

Gestión Ambiental, Cumplimiento Normativo y Regulación
Ambiental

Simplificación, Digitalización y Mejora Regulatoria



**Jesús Abel
Rocha Mendoza**

Simplificación Administrativa, Digitalización
Gubernamental y Mejora Regulatoria



Mariano Katase

Protección Civil, Gestión Integral de Riesgos
y Seguridad

Resultados de la Evaluación Técnica

Balance de fortalezas y áreas de mejora identificadas

✓ Lo Positivo

- ✓ Diseño normativo sólido y bien estructurado
- ✓ Buena orientación hacia el ciudadano y empresas
- ✓ Compatible con la LNETB vigente
- ✓ Alineada con buenas prácticas de la OCDE

⚠ Debe Fortalecerse

- ⚠ Interoperabilidad entre dependencias
- ⚠ Plan y gestión de implementación
- ⚠ Indicadores de desempeño y monitoreo
- ⚠ Coordinación con municipios
- ⚠ Artículos transitorios y vigencia

"La calidad de una regulación no se demuestra cuando se aprueba; se demuestra cuando logra implementarse eficazmente" — Dictamen LBPR

Dictamen Técnico Consolidado

Resultado de la Evaluación Técnica Institucional — LBPR, A.C.



FAVORABLE

con recomendaciones de fortalecimiento

Para continuar con su proceso legislativo

FAC-001-2026 · Julio 2026 · Dictamen emitido por el LBPR, A.C.

Sustento del Dictamen



Problema público
validado



6 herramientas
analíticas activadas



Consejo Técnico
especializado



Evidencia nacional
e internacional



Recomendaciones
consolidadas



Agenda de
implementación y seguimiento

El Dictamen Técnico integra evidencia, análisis multidisciplinario y recomendaciones orientadas al fortalecimiento de la iniciativa legislativa.

Matriz Estratégica de Fortalecimiento



12 acciones prioritarias para el éxito de la reforma



Gobierno Digital

Alta

Integrar con Llave Nacional e identidad digital interoperable



Simplificación Administrativa

Alta

Adoptar el principio "Datos Una Sola Vez"



Interoperabilidad

Alta

Intercambio obligatorio de información entre dependencias



Expediente Único Ambiental

Alta

Crear expediente reutilizable para trámites ambientales



Trazabilidad Digital

Alta

Garantizar acuses, folios y seguimiento en línea



Seguridad Jurídica

Alta

Precisar reglas para modificaciones y continuidad de proyectos



Protección de Información

Media-Alta

Fortalecer confidencialidad y reserva de información



Coordinación Institucional

Alta

Mejorar articulación Estado–Municipios



Implementación

Media-Alta

Establecer transición gradual y gestión del cambio



Competitividad

Alta

Incorporar indicadores de desempeño y resultados



Inclusión Productiva

Media-Alta

Diseñar mecanismos proporcionales para MIPYMES



Gobernanza Regulatoria

Media-Alta

Publicar lineamientos operativos claros y homogéneos

Recomendaciones Estratégicas

Los cinco ejes prioritarios de la evaluación técnica LBPR



01



Interoperabilidad

Promover el intercambio eficiente de información entre instituciones públicas.

02



Datos una sola vez

Evitar solicitar al ciudadano información previamente disponible para la autoridad.

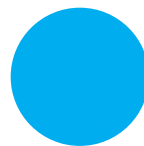
03



Expediente Único Ambiental

Consolidar la gestión documental mediante un expediente electrónico integral.

04



Llave Nacional

Favorecer mecanismos de autenticación e identidad digital compatibles con el marco nacional.

05



Implementación gradual

Acompañar la entrada en vigor mediante capacitación, seguimiento y mejora continua.

Las recomendaciones estratégicas sintetizan los principales ejes de fortalecimiento identificados durante la evaluación técnica.

Beneficios Compartidos

Diagrama de impacto de la reforma regulatoria



Las reformas regulatorias generan mayor valor público cuando fortalecen simultáneamente la certeza jurídica, la confianza institucional y la competitividad.