



Pronósticos en acción

El fortalecimiento de las
capacidades para el análisis
de políticas macroeconómicas

25.33

20.15

48.89

55.93

50.77

25.73

EL VALOR DE LOS MARCOS MACROECONÓMICOS

Las buenas decisiones económicas requieren de un buen análisis. Para abordar problemas como la inflación volátil, el endeudamiento elevado y el crecimiento débil, los países deben entender cómo funciona y adónde se dirige su economía.

Con este fin, el Instituto de Capacitación del FMI (ICD) colabora estrechamente con las instituciones públicas para reforzar su capacidad de elaborar pronósticos y analizar opciones de política económica, ayudándolas así a construir, adaptar y usar eficazmente marcos macroeconómicos adaptados a sus necesidades cambiantes.

Un marco macroeconómico es una herramienta estructurada que ayuda a las autoridades a entender las interrelaciones entre las variables económicas y, con ello, les permite tomar decisiones fundamentadas.

Al apoyar el diseño de herramientas prácticas para un análisis bien fundado, el ICD contribuye a dotar a las autoridades de la capacidad necesaria para:

- Tomar decisiones mejor fundamentadas
- Comunicar las políticas con mayor claridad
- Fortalecer la resiliencia institucional





MEJORAR EL DIÁLOGO SOBRE POLÍTICAS CON UN LENGUAJE COMÚN

Los marcos macroeconómicos son esenciales para los programas y la supervisión del FMI, ya que generan sinergias sólidas con la asistencia técnica al facilitar un lenguaje común. La asistencia técnica vinculada a estos marcos refuerza la colaboración entre las autoridades nacionales y el FMI, al permitir que ambas partes utilicen herramientas analíticas similares. Esto se traduce en un diálogo sobre políticas más sólido y eficiente.



UN LEGADO DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES

Con el tiempo, y para atender las necesidades de los países beneficiarios, el papel del ICD ha pasado de la capacitación presencial en el aula a una combinación de asistencia técnica, capacitación a medida y aprendizaje entre pares, pensado para reforzar la capacidad tanto institucional como humana. Esta evolución refleja la creciente demanda de apoyo práctico en ámbitos como los pronósticos macroeconómicos y el análisis de política económica, en los que el ICD asume un papel de liderazgo dentro de la estrategia general de desarrollo y fortalecimiento de las capacidades del FMI.

En un mundo cambiante, el ICD integra innovaciones como las tutorías virtuales gestionadas con IA y el aprendizaje combinado para ampliar el acceso a la capacitación y aumentar su impacto.



1964

Se crea el Instituto del FMI para ayudar a los países a desarrollar competencias analíticas básicas en gestión y política macroeconómica, lo que incluye los marcos macroeconómicos.

1992

Entra en funcionamiento el Instituto Multilateral de Viena (IMV), marcando el **inicio del apoyo centrado en el ámbito regional**. Actualmente, una red mundial formada por 17 centros regionales de capacitación brinda asistencia específica más adaptada a las necesidades de cada país.

2012

El Instituto del FMI pasa a llamarse Instituto de Capacitación (ICD) para marcar la **transición de una simple capacitación a una asistencia técnica estructurada y práctica**, en respuesta a la creciente demanda de un apoyo más profundo y aplicado.

2014

Se revisa el programa de capacitación para abordar problemas mundiales emergentes como las crisis financieras, los riesgos relacionados con desastres naturales y la transformación digital.

2016

Se comienza a ofrecer formación especializada a medida, que permite la **capacitación práctica** en contextos institucionales reales.

2024

Se implementa el **aprendizaje gestionado con IA** para ampliar el acceso a la capacitación, adaptarla a las necesidades específicas del país y aumentar su impacto en el mundo real.



UN ENFOQUE UNIFICADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES MACROECONÓMICAS

La capacitación y la asistencia técnica que ofrece el ICD en el ámbito macroeconómico aúnan esfuerzos con el fin de crear capacidades duraderas. La formación dota a los funcionarios de competencias básicas en pronóstico y análisis de políticas, y la asistencia técnica facilita su aplicación institucional mediante herramientas adaptadas y apoyo práctico.

Lo aprendido durante los proyectos de asistencia técnica sirve de base para el diseño de los cursos, y la capacitación prepara a los funcionarios para participar en tareas de asistencia técnica más complejas. En conjunto, conforman un sistema coherente que fortalece la formulación de políticas económicas y promueve la autosuficiencia a largo plazo.

ASISTENCIA TÉCNICA IMPULSADA POR LA CAPACITACIÓN

Con más de **60 años de experiencia en formación**, el ICD aporta un conocimiento profundo y sensible a las particularidades del fortalecimiento de las capacidades, y lo incorpora directamente en la asistencia técnica que ofrece. Este enfoque prioriza las **herramientas prácticas** que las autoridades pueden utilizar para entender y comunicar mejor una visión completa de la economía. Además, el ICD colabora estrechamente con otros departamentos del FMI para garantizar que el apoyo que presta es acorde con el asesoramiento general de política económica, creando **sinergias con las actividades de supervisión y préstamo**. Así, ayuda a los países a desarrollar capacidades duraderas para la gestión de su propia economía.

El ICD no se limita a ofrecer herramientas: aplica principios rectores y colabora con las autoridades para diseñar conjuntamente tanto las capacidades como los instrumentos necesarios. Su objetivo no es prestar apoyo permanente, sino promover la autosuficiencia a largo plazo.

PRINCIPIOS RECTORES PARA UN IMPACTO REAL



ENFOQUE LIDERADO POR EL PAÍS

Las autoridades toman la iniciativa y el ICD las acompaña con formación y asistencia técnica focalizadas.



SOLUCIONES A MEDIDA

Los marcos macroeconómicos se adaptan al contexto y a las prioridades de política de cada país.



ASISTENCIA TÉCNICA CON ASESORÍA

Acompañamiento práctico durante las misiones y entre ellas, dirigido a fortalecer las capacidades y a que el país haga suyo el programa.



INTEGRACIÓN EN LAS POLÍTICAS

Los marcos macroeconómicos se incorporan al proceso de formulación de políticas para orientar y reforzar las decisiones económicas de las autoridades.



DISEÑADAS PARA PERDURAR

El ICD dota a las autoridades de las capacidades necesarias para adaptar y usar modelos y herramientas de forma independiente, respaldadas en manuales y guías que garantizan la continuidad y sostenibilidad, incluso ante cambios de personal.



APRENDIZAJE ENTRE PARES

Las comunidades de práctica conectan a funcionarios de distintos países, promoviendo así el aprendizaje compartido y la colaboración a largo plazo.

ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE MARCOS MACROECONÓMICOS PARA BANCOS CENTRALES Y MINISTERIOS DE FINANZAS Y ECONOMÍA

OBJETIVOS



Pronósticos macroeconómicos, análisis de política y comunicación



Análisis de sostenibilidad de la deuda pública



Integración de los riesgos relacionados con desastres naturales y las interconexiones macrofinancieras en los marcos macroeconómicos

DESARROLLO DE SISTEMAS DE PRONÓSTICO Y ANÁLISIS DE POLÍTICAS

MARCOS MACROECONÓMICOS

- Marcos de programación financiera
- Marcos de programación financiera ampliados con modelos
- Modelos semiestructurales
- Modelos estructurales (DSGE)

INSTRUMENTOS DE APOYO

- Herramientas de dinámica de la deuda pública
- Herramientas de pronóstico inmediato y a corto plazo
- Análisis del producto potencial
- Riesgos relacionados con desastres naturales y efectos de la inversión en adaptación

ENTENDER LAS NECESIDADES DE LOS PAÍSES

El ICD colabora con un amplio abanico de beneficiarios, como ministerios de Finanzas, bancos centrales y grupos interinstitucionales, cada uno con prioridades y marcos institucionales propios. El ICD adapta su labor a estos contextos, y a los objetivos y retos específicos de cada una de estas partes, como la estabilidad macroeconómica, la planificación fiscal o las cuestiones estructurales.



DEL DISEÑO A LA IMPLEMENTACIÓN

PASO 1

RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DEL PAÍS

Las autoridades nacionales presentan una solicitud de asistencia técnica.

*Autoridades nacionales → Sede central FMI/
Centros regionales*

PASO 2

EVALUACIÓN INICIAL Y ANÁLISIS PRELIMINAR

Evaluación inicial de la solicitud, evaluación de fondos disponibles y alineamiento entre la solicitud del país y el apoyo potencial.

Sede central FMI + Centros regionales

PASO 3

EVALUACIÓN DE NECESIDADES Y DEFINICIÓN DEL ALCANCE

Examen colaborativo para definir las prioridades técnicas y el alcance del apoyo.

Sede central FMI + Centros regionales

PASO 4

DISEÑO CONJUNTO DEL PLAN DE TRABAJO

Desarrollo de un plan con plazos definidos en colaboración con las autoridades.

Sede central FMI + Centros regionales

PASO 5

DESARROLLO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS

Creación y aplicación de modelos y herramientas adaptados al país.

Sede central FMI + Centros regionales

PASO 6

FINALIZACIÓN DEL PROYECTO

Obtención de resultados y entrega de las herramientas a las autoridades.

Autoridades nacionales + Sede central FMI

PASO 7

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Seguimiento y retroalimentación para medir resultados y garantizar la sostenibilidad.

Sede central FMI + autoridades nacionales



DEL MARCO AL RESULTADO

MONGOLIA

MINISTERIO DE FINANZAS

Con el apoyo del ICD, el Ministerio de Finanzas de Mongolia reforzó sus capacidades de pronóstico mediante la implementación del **modelo integral de expectativas adaptativas (CAEM)**. El Departamento de Estudios Financieros y Fiscales mejoró la precisión de las proyecciones y creó escenarios alternativos, lo que permitió obtener proyecciones más fiables y aprobar la contratación de 10 nuevos analistas.

Una fuerte identificación nacional con el programa, la capacitación especializada y la estrecha colaboración con el banco central facilitaron la incorporación del nuevo marco en la planificación presupuestaria a mediano plazo, que hoy constituye una herramienta esencial para el análisis de política fiscal.



El CAEM es la herramienta principal de nuestro análisis de política y nuestras proyecciones.

Agradecemos el reconocimiento [por parte del FMI] del esfuerzo llevado a cabo por el Ministerio de Finanzas en la ejecución de la asistencia técnica; podría servir de ejemplo a países similares.

ZOLBOO GANBOLD

Director del Departamento de Estudios Fiscales y Financieros,
Ministerio de Finanzas

MAURITANIA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS Y COMITÉ NACIONAL DE DEUDA PÚBLICA

El ICD ayudó a Mauritania a consolidar el análisis de la deuda mediante una **herramienta de dinámica de la deuda pública (DDT)** a medida, diseñada para economías ricas en recursos. Esta herramienta permitió al Ministerio y al Comité de Deuda Pública elaborar proyecciones detalladas e informes basados en escenarios, como shocks de los precios de las materias primas o desastres naturales.

La fuerte identificación nacional con el programa y la estrecha colaboración con el FMI, el Banco Mundial y AFRITAC Occidental condujeron a un rápido aumento de las capacidades. Actualmente, se avanza en la institucionalización de la DDT mediante la elaboración periódica de informes sobre la deuda pública.



RDP LAO

GRUPO INTERINSTITUCIONAL

Con el fin de reforzar la formulación de políticas en un contexto de presiones económicas, las autoridades de Lao crearon el Grupo Macroeconómico Principal, liderado por el Instituto de Estudios Macroeconómicos. El ICD apoyó al Grupo en la creación de una base de datos común y en la adaptación de la **herramienta de fundamentos de marcos macroeconómicos (MFT)**, que ahora se utiliza en distintos organismos del país para pronósticos y planificación. La reforma mejoró la coordinación y el análisis económico integrado en el presupuesto estatal y los planes de desarrollo, y supuso un importante avance en la colaboración institucional y la eficacia de las políticas.



GHANA

BANCO CENTRAL

El Banco de Ghana reforzó sus capacidades de pronóstico y análisis de políticas con el [proyecto de asistencia técnica sobre sistemas de pronósticos y análisis de políticas \(FPAS\)](#). El personal técnico elaboró herramientas de modelización esenciales, como el [modelo de proyección trimestral \(QPM\)](#), para generar pronósticos en tiempo real, escenarios de política y recomendaciones. El proyecto también mejoró la comunicación interna y fortaleció la difusión de mensajes hacia el exterior. La participación frecuente y el firme compromiso de la alta dirección del Banco de Ghana facilitaron la integración del FPAS en el proceso de política monetaria, alineando la metodología nacional con las mejores prácticas internacionales de bancos centrales.





ISLAS SALOMÓN

BANCO CENTRAL

El Banco Central de las Islas Salomón (CBSI) modernizó el proceso de política monetaria con la creación de un marco sólido de predicción y análisis basado en modelos. El personal técnico desarrolló herramientas fundamentales de **pronóstico inmediato, pronóstico a corto plazo y el modelo de proyección trimestral (QPM)** que permite generar proyecciones y escenarios de política en tiempo real. El proyecto comportó también el rediseño de los procedimientos internos,



Estamos profundamente agradecidos por el valioso apoyo brindado por el FMI a través del proyecto de asistencia técnica sobre el FPAS, y por las oportunidades brindadas por el Instituto Regional de Capacitación en Singapur. Gracias a ello, el personal técnico del Banco Central pudo acceder a capacitaciones especializadas y adquirir los conocimientos y competencias esenciales para contribuir al proyecto FPAS.

RAYNOLD MICAH MOVENI
Subgobernador del CBSI

la implementación de un calendario oficial de pronósticos y la creación de un subcomité técnico que informa al Comité de Política Monetaria. La comunicación externa se fortaleció mediante declaraciones de políticas prospectivas y notas de prensa. Actualmente, el FPAS está plenamente integrado en la elaboración de políticas del CBSI, y respalda un enfoque estructurado y basado en datos acorde con las mejores prácticas internacionales.

EL EQUIPO DETRÁS DE ESTA LABOR

Cada proyecto cuenta con un equipo de economistas y asesores de políticas experimentados que conocen bien cómo funcionan las cosas sobre el terreno. Gracias a su experiencia operativa en bancos centrales y ministerios de Finanzas, aportan conocimientos prácticos que hacen que el apoyo del ICD no sea solo teórico, sino que esté fundamentado, sea relevante y tenga impacto real.



PERSONAL DE LA SEDE CENTRAL

Dirigen las labores analíticas y técnicas, brindan supervisión estratégica y colaboran activamente con las principales partes interesadas.



ASESORES REGIONALES

Trabajan sobre el terreno para ofrecer conocimientos locales y una respuesta ágil y adaptada a las necesidades del país, además de establecer lazos sólidos con los principales actores locales.



EXPERTOS CONTRATADOS A CORTO PLAZO

Aportan conocimientos especializados para resolver problemas técnicos específicos y complementan la labor de los equipos de la sede central.



COLABORACIONES

El ICD mantiene una amplia red de alianzas mundiales que hacen posible el trabajo de fortalecimiento de las capacidades.

CENTROS REGIONALES DE CAPACITACIÓN

Los centros regionales de capacitación son la punta de lanza de la prestación de capacitación y asistencia técnica adaptadas a los países miembros. Estos centros, ubicados en distintas regiones, están preparados para responder con celeridad a las necesidades específicas y emergentes de los países miembros.



FONDOS POR TEMAS Y PAÍS

Los fondos como la Alianza Mundial para el Financiamiento Público o los destinados a Somalia y Ucrania ofrecen recursos flexibles y específicos centrados en conocimientos especializados concretos y adaptados a las necesidades de los países.



SOCIOS BILATERALES

Los socios bilaterales, como Japón, aportan cerca de un tercio del financiamiento para el fortalecimiento de las capacidades del FMI, a menudo con el foco puesto en regiones, países o proyectos concretos, como el programa de aprendizaje en línea.



SOCIOS REGIONALES

Los socios regionales, como AMRO, WAIFEM y CEMLA, complementan nuestro apoyo a los países miembros, mediante el intercambio de conocimientos, la organización conjunta de actividades de capacitación y la consolidación de los lazos regionales.

Estas colaboraciones amplían nuestro alcance, permitiéndonos ofrecer asistencia a más países, adaptada a sus necesidades y en un contexto regional, aprovechando al máximo nuestra experiencia y base de conocimientos.



¿Le interesaría reforzar las capacidades de predicción,
análisis y planificación de su institución?

Descubra el apoyo del ICD.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL
IMF.org/CapDev



@IMFCapDev



@IMFCapacityDevelopment



linkedin.com/showcase/IMFCapacityDevelopment

MARCOS MACROECONÓMICOS Y HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS



Modelo integral de expectativas adaptativas (CAEM)

Apoya las proyecciones y los análisis de políticas en un entorno conocido basado en Excel.

Herramienta para integrar el riesgo relacionado con los desastres naturales en el marco macroeconómico (ND_MT)

Incorpora el riesgo relacionado con los desastres naturales y los efectos de la inversión en adaptación a las proyecciones macroeconómicas.

Herramienta de dinámica de la deuda pública (DDT)

Estima la trayectoria de la deuda, simula shocks y calcula los ajustes necesarios.

Modelo Deuda-Inversión-Crecimiento y Desastres Naturales (DIGNAD)

Simula los efectos de los desastres naturales en países en desarrollo, centrándose en los daños al capital, la pérdida de productividad y los problemas de solvencia.

Herramienta de dinámica de la deuda pública y desastres naturales (ND-DDT)

Ampliación de la DDT con la incorporación de los efectos de los desastres naturales.

Modelo de pronóstico del equilibrio interno y externo (FINEX)

Modelo semiestructural de brechas (SSGM) diseñado para elaborar proyecciones y análisis de escenarios, con mayor énfasis en los equilibrios interno y externo, que incorpora la movilidad imperfecta del capital y los regímenes híbridos de política monetaria.

Modelo de proyección mundial de 3 regiones (G3MOD)

Modelo SSGM diseñado para elaborar proyecciones del sector externo centradas en Estados Unidos, la zona del euro y China.

Herramienta de fundamentos de marcos macroeconómicos (MFT)

Pronostica y analiza políticas macroeconómicas a partir de un modelo simplificado con retroalimentación entre sectores.

Pronóstico inmediato (NWC)

Herramientas econométricas para realizar pronósticos inmediatos (*nowcasting*) a partir de indicadores de alta frecuencia.

Herramienta de estimación del producto potencial (POET)

Estima el producto potencial para fundamentar las decisiones en materia de política fiscal y monetaria.

Marco de pronósticos macroeconómicos trimestrales (QMFF)

Respalda los pronósticos trimestrales con un enfoque semiestructural e indicadores a corto plazo.

Modelo de proyección trimestral (QPM)

Modelo SSGM clásico para bancos centrales con metas de inflación, que respalda las proyecciones a mediano plazo.

Planilla estándar para marcos macroeconómicos (SMT)

Marco de Programación y Políticas Financieras tradicional de base contable.

Modelo de análisis estructural de políticas macroeconómicas (STAMP)

Modelo DSGE estructural adaptado al contexto del país que recibe la asistencia técnica, utilizado para la evaluación de riesgos y el análisis de escenarios.