

BIO

Daniel Torrents Cros



XXIV FORUM
IBERO-AMERICANO
Reunión de Jueces y Procuradores Iberoamericanos
SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA, 2014



Como Ingeniero, ha trabajado siempre en plataformas de ayuda a la toma de decisiones para el sector financiero. Empezando por los sistemas EIS/BI, se especializó en soluciones decisionales basadas en escenarios de “Forecast & What if analysis” muy útiles en gestión pero también para el marco regulatorio de Basilea e IFRS9. Algunos logros son las soluciones de negocio de “Stress Test & Pricing” de ayuda a las organizaciones para proyectar sus balances y gestionar sus carteras como el SGR de Marruecos implantado en 2015.



XXIV FORUM IBERO-AMERICANO

Sistemas de Garantia e Financiamento para PME

Inovação e cooperação no financiamento das micro e pequenas empresas

FOZ DO IGUAÇU 26-27 DE SETEMBRO DE 2019

AiS
GROUP

FinRISK

TALLER Nº1: EL CONTROL Y GESTION DE RIESGOS
Caisse Centrale de Garantie (MARRUECOS)

Durante el periodo 2013-2016, la acción de la CCG ha beneficiado a **18.000 PIMES** y a cerca de **112.000 particulares**, generando en media una **adicionalidad de +80%** con las operaciones de este periodo.

La CCG lidera las instituciones de SGR en África y la región MENA, con una eficiencia superior a la de países comparables y asimilables a los mejores estándares internacionales, especialmente en términos económicos, productividad y cobertura de las PIMES.

En relación con la economía de Marroquí, el benchmarking de la acción de la CCG para PIMES se posiciona en el primer puesto de la zona MENA y el tercero de la zona Mediterránea, al 1.1% del PIB Marruecos (2015).

Fuente: CCG website www.ccg.ma



CCG wins the "Financial Inclusion" Trophy at the 2017 African Banker Awards

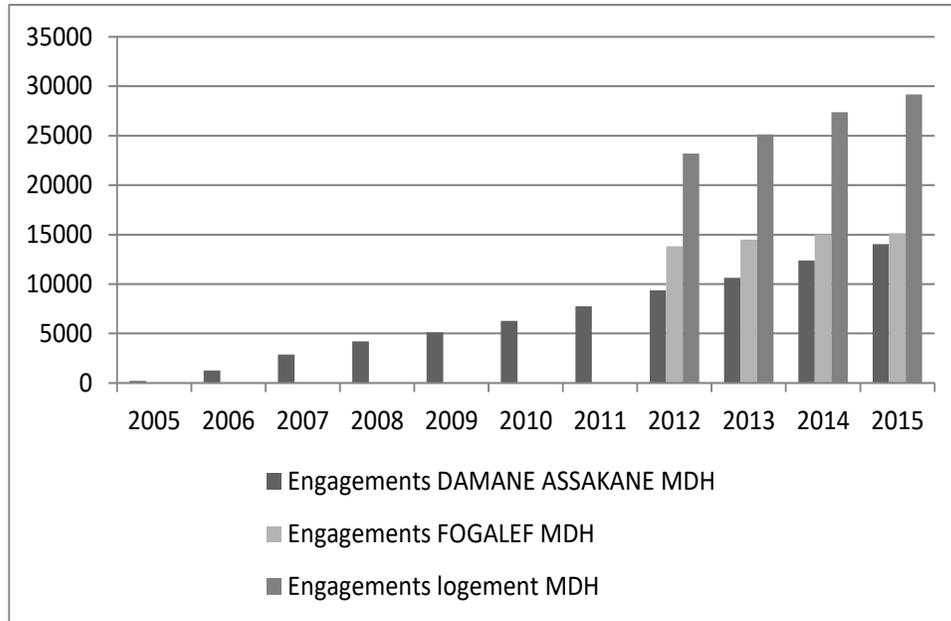
Beneficios CCG

Crecimiento del negocio



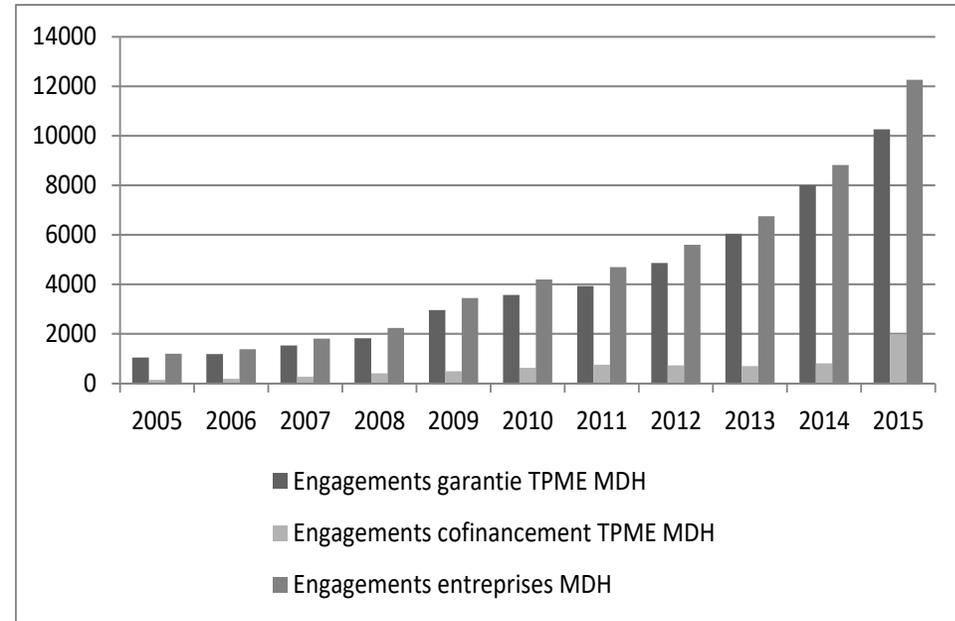
XXIV FORUM
IBERO-AMERICANO
Mes de la Unión y el Progreso
19 de Septiembre de 2014
FORO DE RELACIONES INTERNACIONALES

Cartera Retail



1 Dirham de subvención del estado que soporta el Sistema de Garantías, genera una adicionalidad de 2.2 Dirhams.

Cartera de PIMES



1 Dirham de subvención del estado que soporta el Sistema de Garantías, genera una adicionalidad 3.4 Dirhams.

Fuente: CCG TA - WB Product diagnostic report August 2017

World Bank Task Force

Benchmark CCG



XXIV FORUM
IBERO-AMERICANO
Mesa de Trabajo y Proceso de Trabajo
FORO DE DEBATE EN 2014 Y 2015

	Productividad A	Productividad B	Market share	Driver K Factor	Default
REGION/PAIS (mediana)	Solicitudes / Número de empleados	Portfolio / Número de empleados	Número de PIMES atendidas / total de PIMES	Créditos / Garantías <i>"4" es el target</i>	Default/ Cartera
Africa	8	0,1	0,3	1,7	17,1
Asia	33	0,6	2,7	3,2	1,9
Europa	17	6,2	0,9	3,8	2,9
MENA	22	2,3	2,2	4,4	3,8
Hemisferio Occidental	164	3,4	3,4	3	2
Global	29	2,1	1,6	3,3	2,5
CCG para MSME	41	11,3	0,38	7,9	3,8

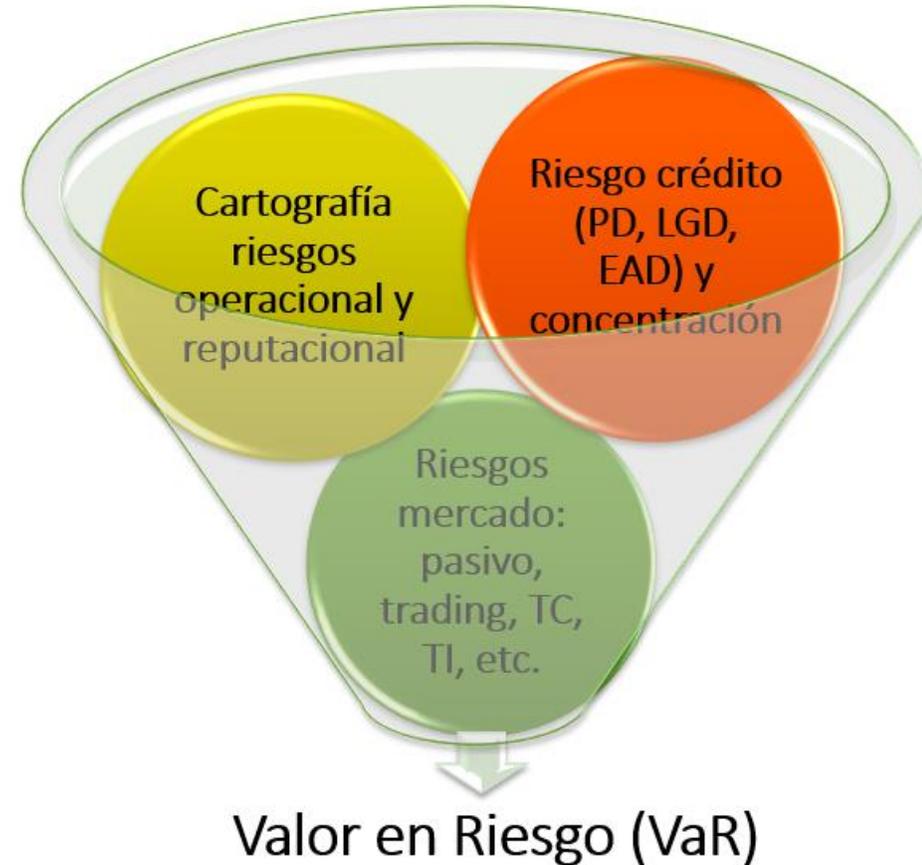
Fuente : Calice, P. (2016) Assessing Implementation of the Principles for Public Credit Guarantees for SMEs A Global Survey.

AIS FinRisk

Definition

Herramienta Web para el cálculo del **Capital Económico**, diseñado para instituciones que quieran gestionar sus riesgos de forma integral:

- **Control** de riesgos en una única herramienta.
- **Seguimiento** por producto, segmento y cartera.
- **Implantación** rápida en la organización.
- **Visualización** independiente del dispositivo.
- **Simulaciones** escenarios decisionales.
- **Informes** sobre la evolución histórica del VaR



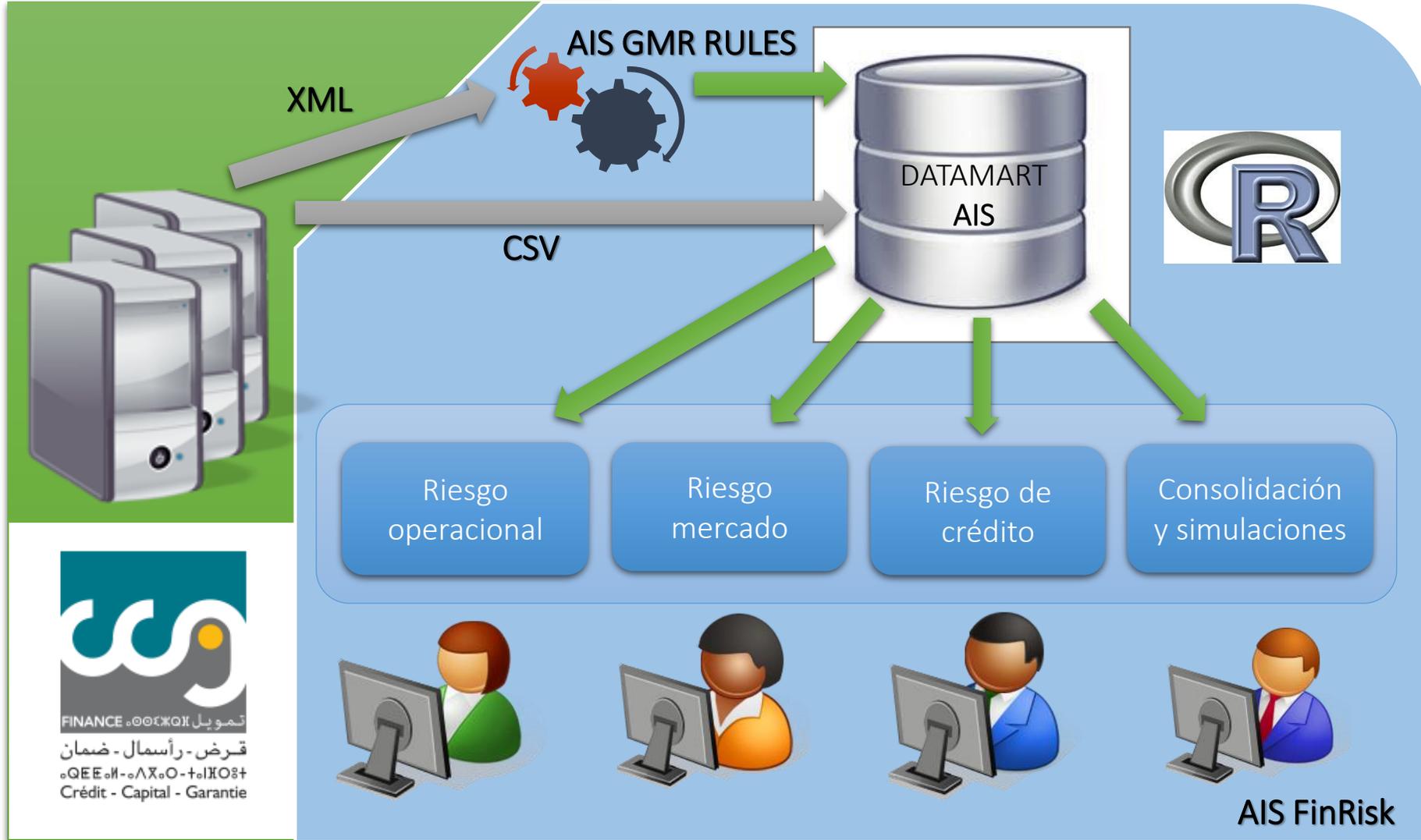
XXIV FORUM
IBERO-AMERICANO
FORO DE TRABAJO Y PROGRESO PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
NOV-DICIEMBRE DE 2015 EN BUENOS AIRES

Plataforma

Implementación



XXIV FORUM
IBERO-AMERICANO
Asociación de Bancos y Profesionales de España
Asociación de Bancos y Profesionales de América Latina
POF 001/ELC/AG/ 26.7.2014 15:18:19

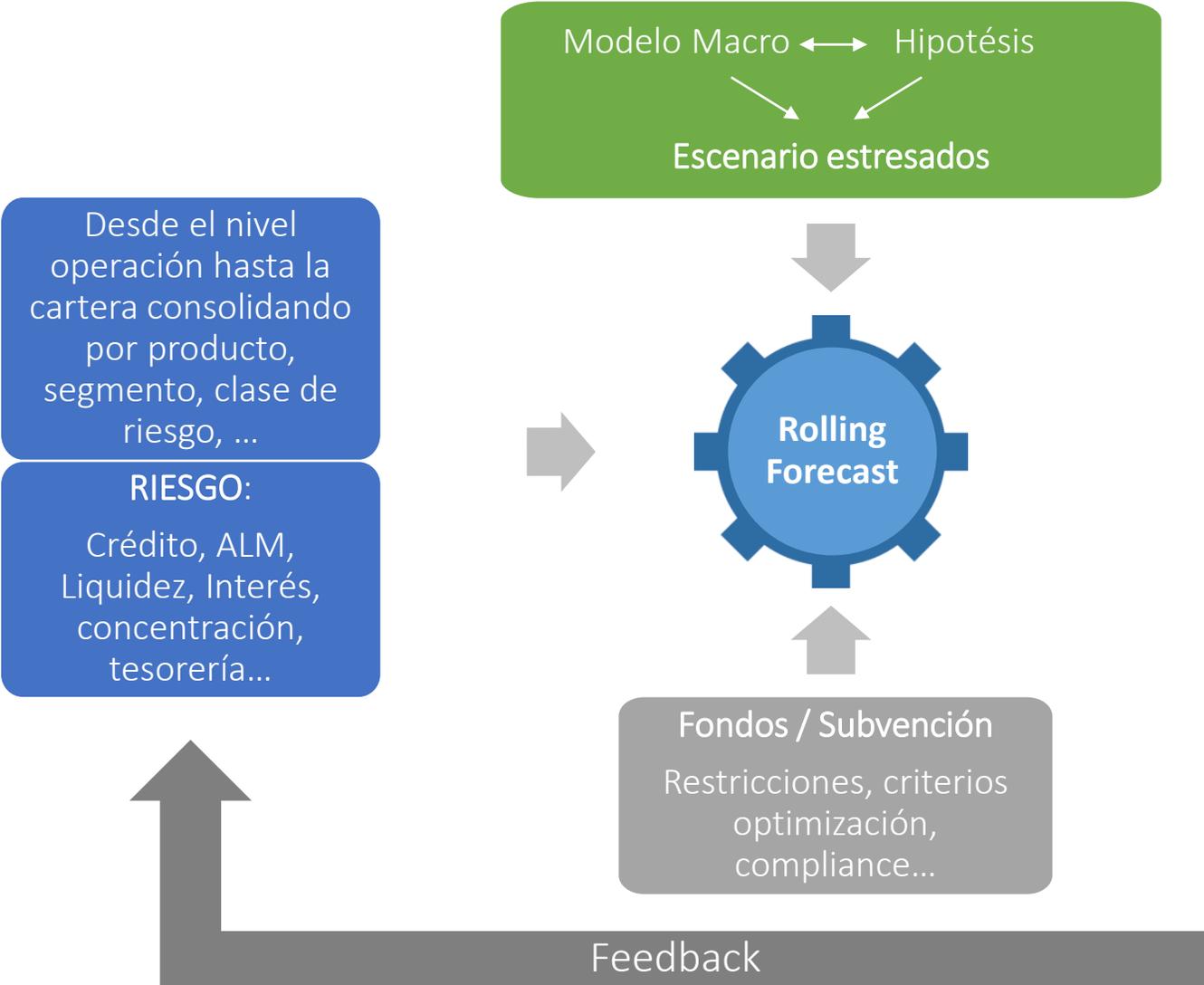


تمويل - رأس المال - ضمان
FINANCE - Credit - Capital - Garantie

AIS FinRisk

Funcionalidades

Resumen



P&L - B&S



Riesgo de crédito



Riesgo Mercado



Riesgo operacional



PD, LGD, EL, UL,
Capital Regulatorio



PRICING/Factor K



Capital económico, VAR...



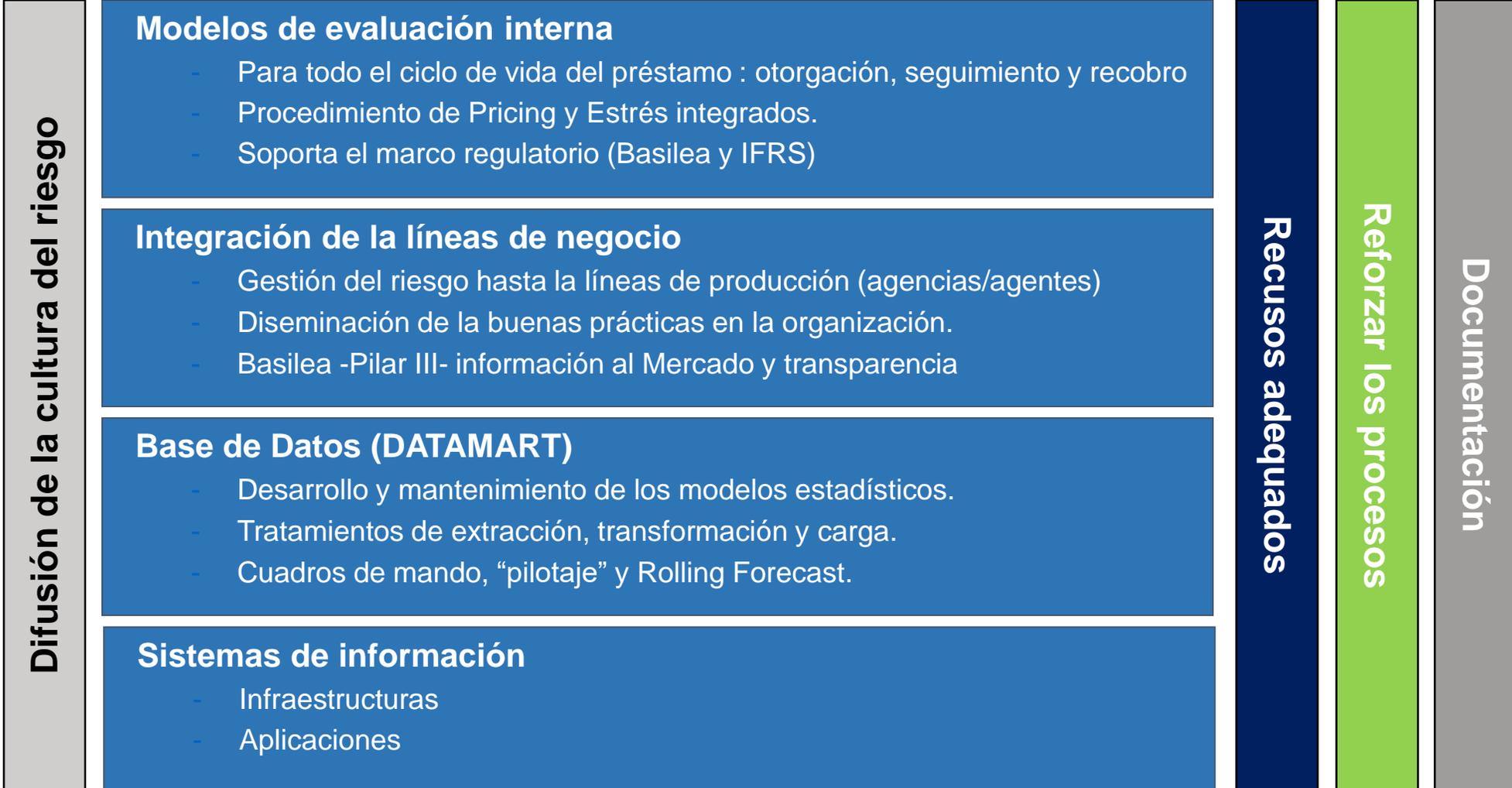
Assets allocation

Ventajas

Qué cubre

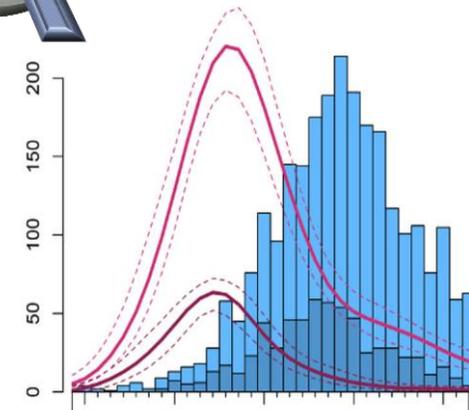
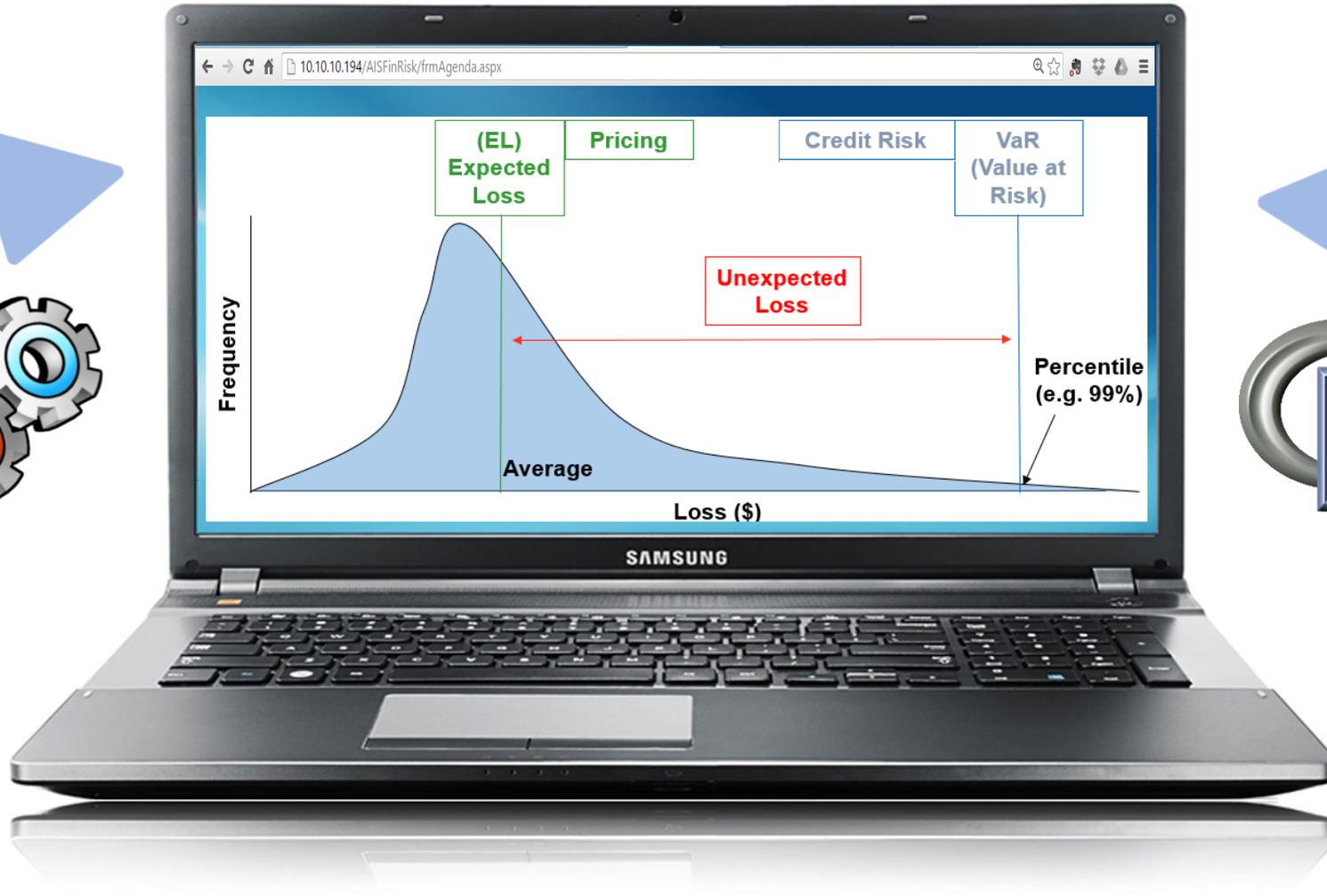


XXIV FORUM
IBERO-AMERICANO
Mesa de Trabajo de Prevención de Riesgos
Buenas Prácticas de Prevención de Riesgos
FORO DE DELEGADOS DE LOS BANCOS IBERO-AMERICANOS



AIS FinRisk

Forecast



AIS FinRisk

Pantallas



XXIV FORUM
IBERO-AMERICANO
REUNION OF EXPERTS IN FINANCIAL RISK
MANAGEMENT AND RISK APPRAISAL
FOR DEVELOPING AND TRANSITION ECONOMIES

Agenda

Demierres données chargées: Processus MS: 12/05/2017
Expected Loss: 30/12/2017 Processus MT: 12/05/2017
Placement: 31/12/2014 Processus MD: 12/05/2017
Engagement: 31/12/2016 Processus S: 12/05/2017
Trésorerie: 31/12/2014 Processus CS: 12/05/2017
Courbes d'intérêt: 31/12/2014 Processus BP: 12/05/2017

Date de simulation: Depuis: Jusqu'à: [] []
Type de simulation: Toutes Période de simulation: [] []
État actuel: Tous Définitive

Période 05/2018

Simulation Crédit 290 (30/05/2018 15:55:43) demo World Bank Frances Résultats

Stress de la simulation de Crédit définitive du Période

Montrer le stress 6 (30/05/2018 16:27:42) Horizon Temporel: 1 Année Frances Résultats

Période 01/2018

Simulation Crédit 285 (12/04/2018 10:33:26) Pruebas sensibilidad Frances Resultados

Simulation Opérationnel 282 (21/02/2018 20:44:41) hjj Frances Configuration

Simulation Crédit 244 (22/01/2018 17:38:33) COPIA AIS Resultados

Stress de la simulation de Crédit définitive du Période

Montrer le stress 1 (12/04/2018 12:40:57) Horizon Temporel: 1 Année Frances Resultados



Scénario 19 - Période 05/2018 (demo World Bank)

Segment: Global

Résultats

	Prix potentielle	Subside réel de l'État	Apport du Client	Subside réel de l'État (Nouveau)	Apport du Client (Nouveau)
Commission flat (MAD)	71 775 173,35 MAD	36 792 211,08 MAD	34 982 962,27 MAD	36 792 211,08 MAD	34 982 962,27 MAD
Commission flat (%)	2,3049 %	1,1815 %	1,1234 %	1,1815 %	1,1234 %
Commission annuelle (%)	1,1355 %	0,6293 %	0,5062 %	0,5821 %	0,5534 %
Facteur K	43,39	84,64	84,64	84,64	84,64
% participation de l'État	100,00 %	51,260 %		51,2604 %	

Statistiques

Type	EAD	LGD	PD	Expected Loss	Value at Risk	Facteur K Crédit	% Stress
Basse	7 300 451 306,00 MAD	95,22 %	5,19 %	360 780 102,52 MAD	821 593 141,47 MAD	9	
Stress6	7 300 451 306,00 MAD	97,73 %	5,92 %	422 151 930,23 MAD	1 002 730 211,27 MAD	7	122,05 %



Configuration du stress

	201703	201703	201704	201803	201803	201804	201901
Commission	%	%	%	%	0,1160 %	0,1094 %	0,1000 %
Hypothécaire plus	AC	%	%	%	0,8800 %	1,0114 %	0,8600 %
Hypothécaire 2	AC	%	%	%	0,8800 %	1,0114 %	0,8600 %
Hypothécaire	AC	%	%	%	0,8800 %	1,0114 %	0,8600 %
Commission plus	%	%	%	%	2,4760 %	2,8000 %	2,8000 %
Entreprises 1	PLS	%	%	%	2,3400 %	2,4800 %	2,5100 %
Entreprises 2	PLS	%	%	%	1,8000 %	1,7000 %	1,8000 %
Entreprises 3	AC	%	%	%	2,2000 %	2,0700 %	2,0000 %
Entreprises 4	PLS	%	%	%	2,4760 %	2,8000 %	2,8000 %

Graphique: PDs



Résultats Risques de Cr

Statistiques

Type	EAD	LGD	PD	Expected Loss	Value at Risk	Facteur K Crédit	% Stress
Basse	7 300 451 306,00 MAD	95,22 %	5,19 %	360 780 102,52 MAD	821 593 141,47 MAD	9	
Stress6	7 300 451 306,00 MAD	97,73 %	5,92 %	422 151 930,23 MAD	1 002 730 211,27 MAD	7	122,05 %

Graphique: Valeurs monétaires

Bar chart showing EAD, Expected Loss, Value at Risk, and Factor K for Global Basse and Global Stress6.





AiS

GROUP

Decisiones Inteligentes

C/ Diputación 246

08007 Barcelona

Spain - EU

Teléfono: +34 93 414 35 34

daniel.torrents@ais-int.net

www.ais-int.com

