

## El sistema financiero

El sistema financiero está compuesto de un banco Offshore y dos bancos Locales, los mismos reglamentados por leyes extranjeras y locales respectivamente.

La Argentina virtual del juego tiene un sistema de flotación administrada del peso entorno a un tipo de cambio de **10,00 AR\$/dólar**. Las variaciones observadas en los últimos 2 años fueron de +/-10%. La inflación local registrada, tanto mayorista como minorista, estuvo en el orden del 10% anual. Los salarios en general se vienen ajustando por inflación.

Por el momento la economía tiene un nivel de solidez aceptable, y las finanzas públicas se encuentran en orden. No se esperan grandes variaciones (léanse crisis macroeconómicas) para los próximos 2 años, aunque esto está sujeto a la ocurrencia de shocks externos/internos.

### Bancos locales

Los bancos locales son dos:

Banco Republicueta SA, respaldado por el Grupo "CFdK".

Banco Nacional, respaldado por el Estado Nacional.

Los bancos locales prestarán servicios de distinto tipo, préstamos financieros de largo plazo y de corto plazo, compra venta de títulos, lanzamiento de ONs, Opciones, Futuros, Swaps, Plazos fijos, etc. Los mismos estarán habilitados cuando la gerencia del banco respectivo lo considere necesario.

Todas las operaciones de préstamos, serán a tasa variable (Baibor) + un spread que dependerá de la Calificación crediticia de la empresa. El banco publicará las tasas Baibor que regirán para la corrida así la empresa podrá entregar la hoja de decisiones. No se descarta que en el futuro existan préstamos a tasa fija. La moneda de los préstamos y colocaciones serán pesos argentinos (AR\$).

El banco tendrá una capacidad prestable en cada corrida que dependerá de la situación del mercado (a criterio de la cátedra), por lo tanto el volumen de prestamos no es ilimitado.

### Banco Offshore (Caiman Bank)

El banco Offshore prestará servicios de distinto tipo, préstamos financieros de largo plazo y de corto plazo, compra venta de títulos, lanzamiento de Ons, Opciones, Futuros, Swaps, etc. Los mismos estarán habilitados cuando la gerencia del mismo lo considere necesario.

Todas las operaciones de préstamos, serán a tasa variable (Libor) + un spread que dependerá de la Calificación crediticia de la empresa. El banco publicará las tasas Libor que regirán para la corrida siguiente. No se descarta que en el futuro existan préstamos a tasa fija.

La moneda de los préstamos y colocaciones serán dólares estadounidenses (US\$).

El banco tendrá una capacidad prestable en cada corrida que dependerá de la situación del mercado (a criterio de la cátedra), por lo tanto el volumen de préstamos no es ilimitado.

### Acceso al crédito

Para obtener acceso al crédito cada empresa deberá presentar un balance con los siguientes ratios: 1. Cobertura de intereses con EBIDTA

2. Retorno sobre el capital (ROE)

3. Pasivo sobre Patrimonio Neto (P/PN)

4. Market Share

5. Deuda offshore/deuda onshore

6. Cobertura de intereses/capital de préstamos offshore con facturación de exportaciones

\*Los puntos 5 y 6 sólo si se decide tomar deuda offshore

Los bancos realizarán una evaluación crediticia teniendo en cuenta el ratio P/PN con el que queda la empresa una vez otorgado el crédito. Los mismos califican como situación 1 al ratio P/PN de 0 a 1,0; situación 2 al ratio P/PN de 1,0 a 1,75; y situación 3 al ratio P/PN entre 1,75 y 2,5. Además, la empresa podrá obtener un sobregiro para cerrar el bache financiero del ejercicio.

Situación	Ranking	Costo
1	Empresas Primera Línea	Tasa + 1,5 %
2	Empresas Segunda Línea	Tasa + 3,0 %
3	Empresas Tercera Línea	Tasa + 4,5 %

Para pedir un préstamo la empresa deberá entregar en la hoja de decisiones la solicitud del préstamo definiendo monto, plazo y el spread con el cual califica la empresa (situación).

En caso que el monto pedido no sea suficiente, al momento de cerrar el balance la empresa tendrá la posibilidad de tomar un sobregiro que será otorgado a tasas mayores. El nuevo ratio P/PN de la empresa deberá ser calculado y no podrá superar 2,5.

En caso que a la empresa le sobre efectivo podrá colocarlo a plazo fijo automáticamente a una tasa fijada por el banco en la pizarra de tasas vigentes para la corrida, agregando un comentario en el balance en que entidad financiera lo colocó.

Los préstamos se suponen pedidos el primer día del año y los intereses se devengan ese año pero se pagan al año siguiente.

Los préstamos que los bancos otorgan pagan intereses anualmente y la amortización del capital se paga al vencimiento (bullet).

**Las empresas que no posean un track record de ventas de productos de al menos 1 año, sólo podrán acceder a préstamos financieros de corto plazo (léase “con vencimiento al año”).**

Empresas que no presenten balance en tiempo no tendrán acceso al crédito ni serán beneficiados con acceso al mercado de inversiones.

#### Inversiones

El banco tomará plazos fijos pagando una tasa variable que será pactada con cada empresa dependiendo de las tasas Libor y Baibor, respectivamente para el banco Offshore y los Locales, mas o menos un spread que dependerá de las restricciones del mercado.

#### Restricciones

En caso que cualquier empresa exceda el ratio Deuda sobre Capital mayor a 2,5 estará obligada a disminuir dicho ratio. Esta operación será realizada mediante una venta de activos o bien mediante una emisión de acciones. En cualquiera de los casos, los accionistas originales verán diluida su participación en la empresa.