

Document:	EB 2012/106/R.37	
Agenda:	15(h)	
Date:	3 Septembre 2012	<b>A</b>
Distribution:	Public	
Original:	English	



تمكين السكان الريفيين الفقراء  
من التغلب على الفقر

## مقترح لإعادة جدولة ديون جمهورية السودان

مذكرة إلى السادة ممثلي الدول الأعضاء في المجلس التنفيذي

الأشخاص المرجعيون:

نشر الوثائق:

**Deirdre McGrenra**

مديرة مكتب شؤون الهيئات الرئاسية  
رقم الهاتف: +39 06 5459 2374  
البريد الإلكتروني: [gb\\_office@ifad.org](mailto:gb_office@ifad.org)

الأسئلة التقنية:

**خالدة بوزار**

مديرة شعبة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وأوروبا  
رقم الهاتف: +39 06 5459 2321  
البريد الإلكتروني: [k.bouzar@ifad.org](mailto:k.bouzar@ifad.org)

**Ruth Farrant**

المراقب المالي  
ومدير شعبة المراقب والخدمات المالية  
رقم الهاتف: +39 06 5459 2281  
البريد الإلكتروني: [r.farrant@ifad.org](mailto:r.farrant@ifad.org)

المجلس التنفيذي - الدورة السادسة بعد المائة

روما، 20-21 سبتمبر/أيلول 2012

للموافقة

## توصية بالموافقة

المجلس التنفيذي مدعو للموافقة على اقتراح إعادة جدولة ديون السودان فيما يتعلق بقروض الصندوق المستحقة، وذلك وفقاً للمبادئ المعروضة في الفقرتين 9 و10.

## اقتراح لإعادة جدولة ديون جمهورية السودان

### أولاً - مقدمة

- 1- طلبت جمهورية السودان أن يعيد الصندوق جدولة مدفوعات القروض المستحقة عليها. ويستند هذا الطلب إلى العجز الكبير في ميزان المدفوعات في السودان، وهو عجز يعود في المقام الأول إلى انخفاض العائدات النفطية نتيجة لاستقلال جنوب السودان. وقد أبلغت الحكومة الصندوق أنها وضعت بالفعل تدابير مختلفة لمواجهة أوضاعها الاقتصادية الخطيرة، كما تعمل على وضع تدابير أخرى في هذا الشأن، وهي تطلب دعم المؤسسات الدولية من قبيل الصندوق في إطار سعيها لمواجهة هذه الأزمة. وقد توقفت الحكومة عن دفع مبالغ مستحقة للصندوق منذ نوفمبر/تشرين الثاني 2011. ووفقاً لإجراءات الصندوق، تم تعليق حافظة السودان اعتباراً من 31 مايو/أيار 2012. ويعني ذلك توقف المشروعات والبرامج التي يمولها الصندوق والمصممة للتخفيف من حدة الفقر في السودان.
- 2- ويتمثل الهدف من هذه الورقة في التماس موافقة المجلس التنفيذي على شروط وأحكام الاتفاقية التي تم التوصل إليها من حيث المبدأ بين جمهورية السودان والصندوق لإعادة جدولة ديون السودان. وسيسمح ذلك للصندوق باستئناف عمليات الصرف الخاصة بالحافظة.

### ثانياً - الخلفية

- 3- منذ استقلال جنوب السودان في يوليو/تموز 2011، يتعرض الاقتصاد السوداني لصعوبات كبيرة في التعامل مع الآثار المترتبة على فقدان النفط من حقول تقع في الجنوب كانت توفر ما يصل إلى 75 في المائة من عائداته من النقد الأجنبي. وتقدر الخسائر في عائدات النفط على مدى السنوات الخمس المقبلة بمبلغ 10.4 مليار دولار أمريكي. وقد أدى هذا إلى وجود فجوة كبيرة بين الإيرادات الحكومية والإنفاق الحكومي، وإلى فجوة أكبر في ميزان مدفوعات الدولة. ووفقاً لآخر إصدارات التوقعات الاقتصادية العالمية، التي يعدها صندوق النقد الدولي، فإن الاقتصاد السوداني سيتقلص في عام 2012 بنسبة -7.3 في المائة، قبل أن يتحسن في عام 2013 ليصل إلى نسبة -1.5 في المائة ثم إلى 1.7 في المائة في عام 2017. وقد بلغت الديون الخارجية 37 مليار دولار أمريكي في نهاية عام 2010، وتبلغ المتأخرات منها 31 مليار دولار أمريكي.

4- وقد وضعت الحكومة برنامج طوارئ اقتصادي مدته ثلاث سنوات للفترة 2012-2015، وهو يأخذ بتدابير للتكشف تهدف إلى خفض الإنفاق. ورفع هذا البرنامج الدعم جزئياً عن السكر والمنتجات البترولية، وهي خطوة رحب بها صندوق النقد الدولي. وتركز السياسة المالية على استعادة الحصافة المالية على جميع مستويات الحكومة من خلال التحكم في النفقات على المدى المتوسط واستخدام العجز غير النفطي كمؤشر مالي رئيسي. كما تركز على تعزيز المساواة في استخدام الأموال العامة وعلى بناء القدرات لتحسين فعالية تخصيص الموارد، بما في ذلك على مستوى الولايات، حيث تقع المسؤولية الرئيسية عن تقديم الخدمات.

### ثالثاً- الوضع الحالي للحفاظة والديون

5- تبلغ القيمة الإجمالية لحافظة الصندوق الحالية من القروض والمنح المقدمة إلى السودان 138.2 مليون وحدة حقوق سحب خاصة، ويشمل ذلك القروض الأصلية ورسوم الخدمة/الفائدة المتوقعة على جميع القروض المفتوحة والمغلقة، وذلك حتى موعد استحقاقها النهائي. ويبلغ مجموع المبالغ غير المصروفة 37.7 مليون وحدة حقوق سحب خاصة (58 مليون دولار أمريكي تقريباً)، ومن أصل هذا المبلغ، يتصل 14.4 مليون وحدة حقوق سحب خاصة (22 مليون دولار أمريكي تقريباً) بصرف القروض ويتصل 23.2 مليون وحدة حقوق سحب خاصة (35.7 مليون دولار أمريكي تقريباً) بالمنح. ويشكل هذا كله حافظة من أربعة قروض منحها الصندوق ومكون منحة واحدة وسبع منح مقدمة في إطار القدرة على تحمل الديون. ويجري حالياً تنفيذ هذه القروض والمنح في 10 ولايات و46 من التجمعات السكانية، مما يغطي مناطق يتركز فيها فقراء الريف بكثافة عالية. وفي الوقت الحاضر، تمتد تغطية المشروعات لتشمل نحو 700 من المجتمعات المحلية وأكثر من 350 000 من المستفيدين بصورة مباشرة. وتتعامل جميع عمليات الصندوق في السودان مع السكان المحليين لضمان الأمن الغذائي والدخل والقدرة على مقاومة الصدمات التي تتعرض لها الزراعة، وذلك في إطار من الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية. ومع أن بعض العمليات تعرقلت بسبب النزاع الدائر في البلاد لفترة طويلة، فقد ثبت أن بوسع الحوافز المناسبة أن تحقق تحسناً كبيراً في الإنتاج الزراعي وأن تدعم مبادرات السلام. وسيصل المبلغ الإجمالي الاسمي للمتأخرات المستحقة للصندوق إلى 3.8 مليون وحدة حقوق سحب خاصة في 30 سبتمبر/أيلول 2012. ويرد موجز للدين المستحق حالياً والمتوقع حتى تاريخ الاجتماع المقرر للمجلس التنفيذي في سبتمبر/أيلول 2012 والسنوات الثلاث التالية في الجدول أدناه:

## الجدول

مقدار الدين موضوع العجز عن السداد: القيم الاسمية الحالية والمتوقعة  
(المبالغ بحقوق السحب الخاصة)

التاريخ (الفعلي/المتوقع)	المبلغ الأصلي المستحق للفترة التي صدرت بها فواتير	مبلغ الفائدة المستحق للفترة التي صدرت بها فواتير	المبلغ الأصلي والفائدة المستحقان للفترة التي صدرت بها فواتير	المبلغ التراكمي المستحق (المبلغ الأصلي والفائدة)
31 ديسمبر/كانون الأول 2011	689 723	274 274	963 997	963 997
30 سبتمبر/أيلول 2012	1 389 662	468 199	1 857 861	3 802 459
31 ديسمبر/كانون الأول 2012	607 848	270 721	878 569	4 681 028
31 ديسمبر/كانون الأول 2013	2 779 324	939 361	3 718 685	8 399 713
31 ديسمبر/كانون الأول 2014	3 360 992	943 825	4 304 817	12 704 530
31 ديسمبر/كانون الأول 2015	3 929 326	931 258	4 860 584	17 565 114

6- وكما يبين الجدول أعلاه، فإن المبلغ الإجمالي للمتأخرات، بقيمتها الاسمية، كان متواضعا نسبيا بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2011 (0.9 مليون وحدة حقوق سحب خاصة). ومع ذلك، فإن المتأخرات ارتفعت وستستمر في الارتفاع بصورة كبيرة في الأشهر التالية، وذلك بسبب صيغة استهلاك الديون بموجب اتفاقيات القروض القائمة، وعلى افتراض أن السودان سيبقى متخلفاً عن السداد وفقاً لشروط الاستهلاك المتعاقد عليها.

7- وقد تأهل السودان لإدراجه في مبادرة ديون البلدان الفقيرة المثقلة بالديون، لكنه لا يزال في مرحلة ما قبل اتخاذ القرار. والواقع أنه ليس من المتوقع أن تعرض البلدان الفقيرة المثقلة بالديون على مجلسي صندوق النقد الدولي والبنك الدولي قبل عام 2013 على أقرب تقدير. وتماشياً مع الإجراءات المتفق عليها مع المجلس التنفيذي، سيتم إدراج متأخرات البلدان المؤهلة للإعفاء من الديون، في إطار المبادرة الخاصة بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون، في الإعفاء الذي سيوافق عليه المجلس التنفيذي فيما بعد. وفي حال البلدان التي عليها متأخرات، تم تعليق عمليات الصرف قبل تقديم المقترحات الخاصة بإعادة جدولة الديون إلى المجلس.

## رابعاً - نهج الإعفاء من الديون والخيارات التي نظر فيها

8- طلب السودان في البداية أن يتم إلغاء الديون غير المسددة، أو أن يمنح فترة سماح مدتها خمس سنوات على جميع الديون المستحقة مع عدم وجود دفعة أولية. كما طلب السودان مواصلة عمليات الصرف دون انقطاع فيما يتعلق بالمشروعات الجارية إلى أن يتمكن المجلس التنفيذي من النظر في إعادة جدولة الديون. ووافقت إدارة الصندوق على التفاوض على إعادة جدولة الديون، لكنها قررت أنه لا يمكن أن تقدم إعفاءً من الإجراءات الحالية المتعلقة بالمتأخرات.

وليس هناك أي أساس قانوني يمكن للصندوق بموجبه أن يلغي الديون. ولا يمكن الإعفاء من الديون إلا وفقاً للفقرة 32 من سياسات الإقراض ومعاييرها، والتي تنص على أنه "لأغراض حل مسألة المتأخرات التي قد تنشأ من حين لآخر في سداد الفوائد/رسوم الخدمة وسداد أصل القروض يجوز للمجلس التنفيذي تعديل الشروط المقدم بها القرض إلى البلد المعني، بما في ذلك فترة السماح وتاريخ الاستحقاق وقيمة كل قسط من أقساط سداد القروض مع الحفاظ على صافي القيمة الحالية الأصلي". ونتيجة لمفاوضات جرت بين ممثلي السودان والصندوق خلال شهر يوليو/تموز 2012، تم إعداد خطة لإعادة جدولة الديون ستُرفع إلى المجلس التنفيذي للموافقة. ويرد محضر المفاوضات في الملحق. وخطة إعادة جدولة الديون المتفق عليها هي على النحو التالي:

- (أ) يشمل مبلغ الدين الذي سيخضع لإعادة الجدولة المبلغ المستحق حالياً، إلى جانب المبلغ الذي سيصبح مستحقاً خلال فترة السماح الإضافية المتفق عليها والتي تبلغ مدتها ثلاث سنوات. وسيتم الحفاظ على صافي القيمة الحالية للمتأخرات المعادة جدولتها، وذلك بتطبيق سعر خصم ثابت يستند إلى المعدلات الآتية المتوسطة المرجحة المركبة لحقوق السحب الخاصة لمنحنيات عائد العشر سنوات لعملات حقوق السحب الخاصة الأربع، بما يتفق مع العملة المحددة للقرض. وسيتم تعيين سعر الخصم هذا من قبل الصندوق بتاريخ موافقة المجلس التنفيذي، وذلك على أساس الأسعار المطبقة على ذلك التاريخ.
- (ب) سيقدم السودان دفعة أولية تعادل 5 في المائة من قيمة مجموع المتأخرات المحسوبة بتاريخ موافقة المجلس التنفيذي، على أن يقدم هذه الدفعة في موعد أقصاه 30 يونيو/حزيران 2013. وستجري جدولة سداد المتأخرات على فترة سبع سنوات ابتداءً من نهاية فترة السماح الإضافية. وستستمر الجداول الزمنية لاستهلاك القروض القائمة دون أي مساس بها بعد انتهاء فترة السماح الإضافية.
- (ج) ستدرج هذه المبادئ في اتفاقية يوقعها السودان والصندوق وتدخل حيز التنفيذ في موعد لا يتجاوز ثلاثين يوماً من تاريخ موافقة المجلس التنفيذي. وإذا لم يتم التوقيع على الاتفاقية حتى ذلك التاريخ، فإن الصندوق سيحيل المسألة إلى الدورة المقبلة للمجلس التنفيذي لاتخاذ ما يلزم.
- (د) سيتم رفع تعليق عمليات الصرف لجميع مشروعات وبرامج الصندوق في السودان اعتباراً من تاريخ توقيع الاتفاقية.

وقد أبلغ الصندوق وفد السودان أنه لن تمنح أية فترة سماح إضافية بعد موافقة المجلس التنفيذي على شروط هذه التسوية للديون المتأخرة. وإذا عجز السودان عن تقديم أية مدفوعات تستحق بموجب خطة تسوية الديون هذه، فإن الصندوق سيضطر إلى تعليق جميع المشروعات الجارية وإلى إلغاء المبالغ المتبقية في حسابات القروض والمنح، وفقاً لأحكام الشروط العامة لتمويل التنمية الزراعية المعمول بها.

## محضر المفاوضات

برئاسة معالي وزير الدولة بوزارة المالية والاقتصاد الوطني السيد مجدي يس، اجتمع ممثلون عن حكومة جمهورية السودان، والسيدة فائزة عوض، المدير العام، إدارة التعاون الدولي، وزارة المالية والاقتصاد الوطني، والسيدة نجلاء عبد العزيز، نائب مدير إدارة الدين، بنك السودان المركزي، وممثلون عن الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، برئاسة السيد محمد عبدو بوسلهم، مسؤول مالي، ورئيس المجموعة الخاصة بشعبة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وأوروبا، في شعبة المراقب والخدمات المالية، وذلك في اجتماع عبر الفيديو، بتاريخ 9 يوليو/تموز 2012، لمناقشة طلب لتخفيف عبء الديون قدمه السودان في 16 يناير/كانون الثاني 2012. وأبلغ الصندوق ممثلي السودان أنه لا يمكن للصندوق إلغاء أي من الديون غير المسددة أو التنازل عنها. على أنه من الممكن، بعد موافقة المجلس التنفيذي للصندوق، الاتفاق على خطة لتخفيف عبء الديون تعيد جدولة تسديد المبالغ الحالية المتأخرة وكذلك المبالغ التي ستستحق في المستقبل. وأبلغ الصندوق ممثلي السودان أن رئيس الصندوق قرر أن يقدم طلب السودان لتخفيف عبء الديون في دورة المجلس التنفيذي في سبتمبر/أيلول، وأنه سيفتح خطة لتخفيف عبء الديون على النحو التالي:

- 1- وفقا للفقرة 32 (ز) من سياسات الإقراض ومعاييرها في الصندوق والتي تسمح للمجلس التنفيذي "بتعديل الشروط المقدم بها القرض إلى البلد المعني، بما في ذلك فترة السماح وتاريخ الاستحقاق وقيمة كل قسط من أقساط سداد القروض مع الحفاظ على صافي القيمة الحالية الأصلي"، سيمنح السودان فترة سماح إضافية مدتها ثلاث (3) سنوات تبدأ بتاريخ توقيع الاتفاقية. وقد تم الاتفاق على ذلك.
- 2- خلال فترة السماح الإضافية، لا يشترط أن يقدم السودان أية مدفوعات تتعلق بقيمة القرض الأصلية أو برسوم الخدمة عند استحقاقها. على أن مدفوعات قيمة القرض الأصلية ورسوم الخدمة التي تصبح مستحقة قبل بداية فترة السماح الإضافية، أو أثناءها، سوف تخضع للفائدة اعتباراً من تاريخ الاستحقاق بسعر خصم محدد، وهو المعدل الذي يعتبره الصندوق ضرورياً لتأمين القيمة الحالية الصافية الأصلية لجميع قروض السودان غير المسددة.
- 3- بنهاية فترة السماح الإضافية، يقوم الصندوق باحتساب المبلغ الإجمالي لأصل الدين ورسوم الخدمة التي أصبحت مستحقة قبل أو أثناء فترة السماح الإضافية ولم يدفعها السودان، وكذلك المبلغ الإجمالي للفوائد المستحقة على أية مبالغ لم تسدد خلال فترة السماح الإضافية. ويحدد المبلغ الإجمالي (جميع المدفوعات غير المسددة بالإضافة إلى الفائدة المتركمة عليها) على أنه التعويض بالقيمة الحالية الصافية.
- 4- يتم احتساب سعر الخصم على أساس المعدلات المتوسطة المرجحة المركبة لحقوق السحب الخاصة، مع مراعاة العملات الأربع التي تشكل حقوق السحب الخاصة وتعكس منحنيات عائد العشر سنوات. وسيتم تعيين سعر الخصم هذا من قبل الصندوق بتاريخ موافقة المجلس التنفيذي على خطة تخفيف عبء ديون السودان، وذلك على أساس الأسعار المطبقة في ذلك التاريخ.

- 5- يخضع التعويض بالقيمة الحالية الصافية لفائدة بسعر الخصم ويسدد على 14 من الأقساط نصف السنوية المتساوية التي تبدأ بعد نهاية فترة السماح الإضافية بشهرين وتنتهي بعد ذلك بسبع (7) سنوات. ويتضمن الملحق ألف جدول الاستهلاك المتوقع لمدفوعات سداد التعويض بالقيمة الحالية الصافية، وهو مدرج هنا لأغراض العلم به فقط. وسوف يقدم الصندوق للسودان جدولاً زمنياً نهائياً لاستهلاك المدفوعات يبين مبالغ الأقساط، وذلك في غضون شهر واحد بعد انتهاء فترة السماح الإضافية.
- 6- بالإضافة إلى سداد التعويض بالقيمة الحالية الصافية، وفقاً للفقرة 5 أعلاه، سيعاود السودان أيضاً، اعتباراً من نهاية فترة السماح الإضافية، تسديد جميع الدفعات المستحقة على جميع قروضه القائمة وفقاً لأحكام جميع اتفاقيات التمويل السارية المفعول. ويتضمن الملحق باء جدولاً للاستهلاك المتوقع يبين المبالغ الإجمالية التي ستكون مستحقة الدفع على جميع القروض الحالية (بما في ذلك التوقعات الخاصة بالقروض التي لا يزال صرفها مستمراً)، وهو مدرج هنا لأغراض العلم به فقط.
- 7- توضع المبادئ الواردة في هذه الوثيقة، إذا وافق عليها المجلس التنفيذي في دورته في سبتمبر/أيلول 2012، في اتفاقية يوقعها السودان والصندوق وتدخل حيز التنفيذ في موعد لا يتجاوز ثلاثين يوماً من تاريخ موافقة المجلس التنفيذي. وإذا لم يتم التوقيع على هذه الاتفاقية بحدود ذلك الموعد، فإن الصندوق سيحيل المسألة إلى دورة المجلس التنفيذي في ديسمبر/كانون الأول 2012 لاتخاذ ما يراه مناسباً. وسيتم رفع تعليق عمليات الصرف لجميع مشروعات وبرامج الصندوق في السودان اعتباراً من تاريخ توقيع الاتفاقية.
- 8- وفقاً لإطار سياسة الصندوق لإدارة الشراكات مع البلدان المتأخرة في السداد وبموجب الممارسات السابقة فيما يتعلق بالبلدان التي عليها متأخرات، اقترح وقد الصندوق أن يقدم السودان دفعة أولى قدرها 190 000 وحدة حقوق سحب خاصة، أي ما يعادل خمسة في المائة (5%) من مجموع متأخرات السودان بتاريخ موافقة المجلس التنفيذي على الاتفاقية. ومن شأن هذه الدفعة أن تخفض حجم التعويض بالقيمة الحالية الصافية. وقد قبل السودان هذا الاقتراح. والتزم ممثلو السودان بأن تسدد هذه الدفعة في موعد أقصاه 30 يونيو/حزيران 2013.

9- أبلغ الصندوق وفد السودان أنه لن تمنح أية فترة سماح إضافية بعد موافقة المجلس التنفيذي على شروط هذه التسوية للديون المتأخرة. وإذا عجز السودان عن تقديم أية مدفوعات تستحق بموجب خطة تسوية الديون هذه، فإن الصندوق سيضطر إلى تعليق جميع المشروعات الجارية وإلى إلغاء المبالغ المتبقية في حسابات القروض والمنح، وفقاً لأحكام الشروط العامة لتمويل التنمية الزراعية المعمول بها.

---

نيابة عن جمهورية السودان

معالي السيد مجدي يس

وزير الدولة بوزارة المالية والاقتصاد الوطني

---

نيابة عن الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

محمد عبدو بوسلهم

مسؤول مالي، ورئيس المجموعة الخاصة بشعبة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وأوروبا، في شعبة المراقب والخدمات المالية



Annex A: Simulation of amortization schedule for the settlement of outstanding arrears on the basis of the NPV

OPTION 2A				
		<u>Revised Total</u>	<u>Original Total</u>	<u>Cashflow Effect</u>
ARREARS 2011	2		963 997	(963 997)
ARREARS 2012	1	-	1 861 770	(1 861 770)
2012	2	-	1 855 260	(1 855 260)
2013	1	199 872	1 862 597	(1 662 725)
2013	2	-	1 856 088	(1 856 088)
2014	1	-	2 156 209	(2 156 209)
2014	2	-	2 148 608	(2 148 608)
2015	1	-	2 434 625	(2 434 625)
2015	2	-	2 425 958	(2 425 958)
2016	1	1 357 014	-	1 357 014
2016	2	1 357 014	-	1 357 014
2017	1	1 357 014	-	1 357 014
2017	2	1 357 014	-	1 357 014
2018	1	1 357 014	-	1 357 014
2018	2	1 357 014	-	1 357 014
2019	1	1 357 014	-	1 357 014
2019	2	1 357 014	-	1 357 014
2020	1	1 357 014	-	1 357 014
2020	2	1 357 014	-	1 357 014
2021	1	1 357 014	-	1 357 014
2021	2	1 357 014	-	1 357 014
2022	1	1 357 014	-	1 357 014
2022	2	1 357 014	-	1 357 014
2023	1	-	-	-
2023	2	-	-	-
2024	1	-	-	-
2024	2	-	-	-
2025	1	-	-	-
2025	2	-	-	-
2026	1	-	-	-
2026	2	-	-	-
2027	1	-	-	-
2027	2	-	-	-
2028	1	-	-	-
2028	2	-	-	-
2029	1	-	-	-
2029	2	-	-	-
2030	1	-	-	-
2030	2	-	-	-
2031	1	-	-	-
2031	2	-	-	-
2032	1	-	-	-
2032	2	-	-	-
2033	1	-	-	-
2033	2	-	-	-
2034	1	-	-	-
2034	2	-	-	-
2035	1	-	-	-
2035	2	-	-	-
2036	1	-	-	-
2036	2	-	-	-
2037	1	-	-	-
2037	2	-	-	-
2038	1	-	-	-
2038	2	-	-	-
2039	1	-	-	-
2039	2	-	-	-
2040	1	-	-	-
2040	2	-	-	-
2041	1	-	-	-
2041	2	-	-	-
2042	1	-	-	-
2042	2	-	-	-
2043	1	-	-	-
2043	2	-	-	-
2044	1	-	-	-
2044	2	-	-	-
2045	1	-	-	-
2045	2	-	-	-
2046	1	-	-	-
2046	2	-	-	-
2047	1	-	-	-
2047	2	-	-	-
2048	1	-	-	-
2048	2	-	-	-
2049	1	-	-	-
2049	2	-	-	-
2050	1	-	-	-
2050	2	-	-	-
<b>Total</b>		<b>19 198 071</b>	<b>17 565 113</b>	<b>1 632 958</b>

Annex B: Simulation of consolidated amortization schedule of existing loans.

	ORIGINAL SCHEDULE		
	Interest	Principal	Total
	-	-	-
2012	-	-	-
2012	-	-	-
2013	-	-	-
2013	-	-	-
2014	-	-	-
2014	-	-	-
2015	-	-	-
2015	-	-	-
2016	460 820	1 964 663	2 425 483
2016	452 154	1 964 663	2 416 817
2017	444 748	2 244 663	2 689 411
2017	435 032	2 244 663	2 679 695
2018	425 316	2 244 663	2 669 979
2018	415 600	2 244 663	2 660 263
2019	405 884	2 244 663	2 650 547
2019	396 168	2 244 663	2 640 831
2020	386 451	2 244 663	2 631 114
2020	376 735	2 244 663	2 621 398
2021	367 019	2 244 663	2 611 682
2021	357 303	2 244 663	2 601 966
2022	347 587	2 244 663	2 592 250
2022	337 871	2 244 663	2 582 534
2023	328 155	2 244 663	2 572 818
2023	318 439	2 244 663	2 563 102
2024	308 723	2 244 663	2 553 386
2024	299 007	2 244 663	2 543 670
2025	289 291	2 244 663	2 533 954
2025	279 575	2 244 663	2 524 238
2026	269 859	2 244 663	2 514 522
2026	260 143	2 244 663	2 504 806
2027	250 427	2 244 663	2 495 090
2027	240 711	2 244 663	2 485 374
2028	230 995	2 244 663	2 475 658
2028	221 279	2 244 663	2 465 942
2029	211 563	2 244 605	2 456 168
2029	201 847	2 111 358	2 313 205
2030	192 797	2 111 399	2 304 197
2030	183 748	1 968 108	2 151 856
2031	175 414	1 968 108	2 143 522
2031	167 081	1 968 108	2 135 189
2032	158 748	1 968 108	2 126 856
2032	150 415	1 968 108	2 118 523
2033	142 081	1 968 108	2 110 189
2033	133 748	1 968 185	2 101 933
2034	125 414	1 862 744	1 988 158
2034	117 608	1 862 792	1 980 400
2035	109 801	1 791 100	1 900 901
2035	102 353	1 791 177	1 893 530
2036	94 904	1 677 316	1 772 220
2036	88 025	1 677 285	1 765 310
2037	81 146	1 583 396	1 664 542
2037	74 736	1 583 396	1 658 132
2038	68 326	1 583 396	1 651 722
2038	61 917	1 583 396	1 645 313
2039	55 507	1 501 495	1 557 002
2039	49 507	1 372 374	1 421 881
2040	43 991	1 372 354	1 416 345
2040	36 812	1 150 671	1 187 483
2041	32 128	1 057 300	1 089 428
2041	27 910	1 057 300	1 085 210
2042	23 692	1 057 330	1 081 022
2042	19 474	949 926	969 400
2043	15 793	949 926	965 719
2043	12 112	949 865	961 977
2044	8 431	564 167	572 598
2044	6 316	564 147	570 463
2045	4 200	280 000	284 200
2045	3 150	280 000	283 150
2046	2 100	280 000	282 100
2046	1 050	280 000	281 050
<b>TOTAL</b>	<b>11 889 135</b>	<b>108 708 286</b>	<b>120 597 421</b>