

لبنان

البيانات الرئيسية لعام 2008

ليست دولة طرف	الوضع بالنسبة لمعاهدة حظر الألغام
ألغام مضادة للأفراد، ألغام مضادة للمركبات ، ذخيرة فرعية، قذائف غير منفجرة أخرى.	التلوث
74 كم 2 من المساحة الملغمة 15,81 كم 2 من مناطق القتال وتشمل مناطق بارزة تحتوى على مخلفات ذخيرة عنقودية.	المساحة المقدرة من التلوث
28 (2007:130) .	الضحايا في 2008
غير معروف لكن لا يقل عن 2.720.	الأعداد المقدرة من الناجيين من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب.
119.918 م 2 من المناطق الملغمة. 10 كم 2 من المناطق التي تحتوى على مخلفات ذخيرة عنقودية.	تطهير الألغام في 2008
425.000	عدد المتلقين لتعلم المخاطر في 2008
الدولى: 27.8 مليون دولار (2007: 28.3 مليون دولار). القومى: 5.5 مليون دولار (2007: 5.5 مليون دولار).	دعم مكافحة الألغام في 2008

موجز لعشر سنوات:

أدى الصراع بين إسرائيل وحزب الله إلى تراجع التقدم تجاه التحاق الجمهورية اللبنانية بمعاهدة حظر الألغام. امتنعت لبنان عن التصويت لصالح قرار الجمعية العمومية للأمم المتحدة الذي يُؤيد سنويا لاتفاقية حظر الألغام، لكنها شاركت بانتظام في الاجتماعات المتعلقة بالاتفاقية.

استخدمت إسرائيل الألغام المضادة للأفراد في لبنان قبل انسحابها في مايو 2000، أدان مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان التابع للأمم المتحدة الاستخدام الإسرائيلي للألغام المضادة للأفراد أثناء الصراع مع حزب الله في 2006.

يبدو أن حزب الله استخدم الألغام المضادة للأفراد في كمائن على قوات الأمم المتحدة المؤقتة في لبنان (اليونيفيل) في عام 2006. وفي 2007 استخدم فتح الإسلام أفخحة مرفجرة في م عسكو للاجئين الفلسطينيين .

تلوثت لبنان بالألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب خاصة مخلفات الذخيرة العنقودية وذلك كميراث للصراعات الأهلية التي دامت لمدة 15 عام وانتهت في 1990 ونتيجة للصراع مع إسرائيل . أسفر الصراع عن ما يصل إلى 500.000 ذخيرة فرعية غير منفجرة تم نشرها عبر أكثر من 1.000 موقع تم قذفه بالذخيرة العنقودية

في بداية عام 2009، أبلغت الأمم المتحدة والمنظمات الأهلية عن عجز كبير في التمويل لإزالة الذخيرة الفرعية المتبقية مما أدى إلى إغلاق العمليات وإزالة أقل . أن السلطة القومية اللبنانية لمكافحة الألغام وهي هيئة حكومية مسؤولة عن سياسة مكافحة الألغام . في يناير 2009 قامت الأمم المتحدة بتسليم مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان إلى الحكومة اللبنانية وأصبح المركز الأقليمي لمكافحة الألغام.

وفي الفترة من 1999 إلى 2008، أبلغ كلاً من مركز مصادر الألغام الأرضية لجامعة بلامند ومركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان عن إجمالي 511 ضحية من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب (100 قتيل، 411 جريح).

وخلال نفس الفترة حدد مراقب مرصد الألغام 703 ضحية من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب (120 قتيل، 567 جريح، 16 غير معروفين) . يرجع العدد الإضافي

للضحايا لإجمالى مراقب مرصد الألغام إلى التقارير الإعلامية والمعلومات المقدمة من المركز اللبناني لمكافحة الألغام.

أن الجمعيات الأهلية هي أول من بدأ القيام بتعلم المخاطر بدعم من مركز مصادر الألغام الأرضية ومساعدة الشعوب النرويجية واليونيسيف وفي ظل تنسيق المركز اللبناني لمكافحة الألغام . و قام بتنفيذه متطوعين من خلال نشاطات على أساس مجتمعي مع التركيز على تعلم المخاطر على أساس مدرسي منذ 2004 مع استخدام وسائل الأعلام. كما تم تقديم تعلم المخاطر للطوارئ عقب الانسحاب الإسرائيلي من جنوب لبنان في عام 2000 والحرب مع إسرائيل في عام 2006 والصراع في مخيم نهر البارد الفلسطيني في الشمال.

ازداد نطاق تقديم خدمات مساعدة الضحايا في لبنان كما تح سنت الجودة منذ 1999. كما امتدت وتحسنت خدمات الرعاية الصحية للطوارئ وتشمل نقل الطوارئ والرعاية الصحية المستمرة . كما زاد استهداف والوصول إلى خدمات إعادة التأهيل . وقامت أيضاً مشاريع الدمج الإقتصادي والإجتماعي في مساعدة الكثير من الناجيين وأسره.

كما يعد كلاً من تكلفة الخدمات والنقل ونقص الوعي بالخدمات المتاحة عوائق للناجين للوصول إلى هذه الخدمات . وبالرغم من أن التنسيق ما زال مشكلة إلا أنه تحسن مع إنشاء لجنة التوجيه القومية لمساعدة الضحايا والتي تقدم برنامج لغالبية المنظمات الأهلية لتشارك في المعلومات ولتبدأ التخطيط المنسق.

سياسة حظر الألغام:-

لم تنضم لبنان إلى اتفاقية حظر الألغام ، فقد تراجع التقدم الإيجابي تجاه الالتحاق بالاتفاقية في 2005 - 2006 بسبب الصراع الإسرائيلي مع حزب الله في يوليو - أغسطس 2006⁽¹⁾. تمسكت لبنان طويلاً بموقف أنها لن تستطيع الانضمام إلى المعاهدة بسبب الصراع المستمر مع إسرائيل وأن حرب 2006 أدت الى صب اهتماماتها حول تأمين الحدود الجنوبية⁽²⁾. ما زال الانضمام تحت الدراسة بالرغم من أن السياسات الإقليمية والوضع السياسي الداخلي الغير مستقر قد يعوق خطوات التقدم . أعطى توقيع لبنان على اتفاقية الذخيرة العنقودية الأمل على الانضمام إلى معاهدة حظر الألغام.

في 2 ديسمبر 2008، امتنعت لبنان عن التصويت لصالح قرار الجمعية التابعة للأمم المتحدة رقم 63/42 الذي يدعو إلى التعميم والتنفيذ الكامل لمعاهدة حظر الألغام حيث كان لها قرارات مماثلة في السنوات القادمة⁽³⁾. وعند تفسير التصويت، قالت لبنان أنها تحترم الاتفاقية لكنها لم تنضم إليها نتيجة لشؤون خاصة بالدفاع عن النفس المنبعثة من "العدوان الإسرائيلي"⁽⁴⁾.

حضر مندوب في الجيش اللبناني الاجتماع التاسع للدول الأطراف في جنيف في نوفمبر 2008 حيث قدم بيان بتفاصيل نشاطات المركز اللبناني لمكافحة الألغام. اشترك مدير المركز في الجلسات الداخلية لاجتماعات اللجنة التوجيهية في جنيف في مايو 2009 لكنه لم يدلي بأى تصريحات.

لبنان ليست طرف في اتفاقية الأسلحة التقليدية

وقعت لبنان على اتفاقية الذخيرة العنقودية في 3 ديسمبر 2008 لكنها لم تصدق عليها حتى 1 يوليو 2009⁽⁵⁾.

الإنتاج، النقل، المخزون، الاستخدام:-

في نوفمبر 2004 أكدت لبنان على أنها "لم تنتج مطلقاً أو تصدر الألغام المضادة للأفراد"⁽⁶⁾. تقوم القوات المسلحة اللبنانية بتخزين عدد غير معروف من الألغام المضادة للأفراد. وفي مارس 2008 أخبر مدير المركز اللبناني لمكافحة الألغام مراقب مرصد الألغام أن المخزون يتكون من كميات صغيرة من الألغام والتي تعد أقل من العدد المسموح به في معاهدة حظر الألغام لأغراض تدريبية⁽⁷⁾.

كما أدان مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان إسرائيل لاستخدامها الألغام المضادة للأفراد أثناء الصراع مع حزب الله في 2006 بينما أنكر ذلك مسئول إسرائيلي. بالإضافة إلى ذلك يبدو أن قائد محلي تابع لحزب الله أصدر أوامره باستخدام الألغام المضادة للأفراد كجزء من الكمائن على قوات اليونيفيل في ما لا يقل عن حادثتان في 2008⁽⁸⁾.

في مايو ويونيو 2007 استخدمت الجماعة المسلحة من غير الدول فتح الإسلام الألغام المضادة للمركبات والأشركة المخففة المنفجرة في مخيم اللاجئين الفلسطينيين في نهر البارد (9).

نطاق المشكلة:-

التلوث:-

تلوث لبنان بالألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب خاصة مخلفات الذخيرة العنقودية وذلك كميراث للصراعات الأهلية التي دامت لمدة 15 عام وانتهت في 1990 ونتيجة للصراع مع إسرائيل.

أسفر صراع 2006 بين إسرائيل وحزب الله عن تلوث ثقيل في جنوب لبنان بـ 1.073 موقع قذفوا بالذخيرة العنقودية مؤكدين ويحتوى على ما يقدر بـ 500.000 ذخيرة فرعية غير منفجرة وأنواع أخرى من القذائف الغير منفجرة . تغيرت التقديرات حول إجمالي المساحة الملوثة بمخلفات الذخيرة العنقودية على مدار الثلاث سنوات السابقة منذ أغسطس 2006، كانت المساحة المقدرة في الأصل 34كم² (10).

وفي ديسمبر 2008، أخبر مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان أن المساحة الملوثة تصل إلى 48 كم² لكن في مايو 2009 عدل المركز اللبناني هذا الرقم لينخفض إلى 35.36 كم² ويشمل هذا الرقم على 15.81 كم² من المناطق الخطرة المشتبهة بها المتبقية لإزالتها (11). مع إزالة 455 من المناطق الخطرة المشتبهة بها وجد وُدم ر بعض 236.000 ذخيرة فرعية غير منفجرة وبنود من القذائف الغير المنفجرة حتى مايو 2009 (انظر الجدول أسفل). وذلك بالإضافة إلى تدمير 5.794 لغم أرضى تم تدميرهم كجزء من مشروع التضامن العراقي ومشروع العادس والذي تزامن مع إزالة الذخيرة العنقودية (12).

يوجد من الأراضي المتبقية لإزالتها 2.5 كم² ضمن 50 م من الذخيرة العنقودية التي وجدت مؤخراً، 42 موقع يغطي 200.000 م² لم يتم إزالتها لأن مالكي الأرض رافضين تولى أعمال الإزالة (13). وحتى مايو 2009 تم تحديد 260 موقع على انهم ذوى أولوية قصوى ومتوسطة للإزالة بناءً على عجلة النمو الزراعي الموسمي حيث أن الزراعة هي الوظيفة الرئيسية في جنوب لبنان (14).

وفي 14 مايو 2009، أعلنت اليونيفيل أن قوات الدفاع الإسرائيلي سلمت بيانات فنية عن القذف والخرائط الخاصة بالذخيرة العنقودية التي استخدمت في لبنان أثناء صراع 2006. ذكرت منظمات إزالة الألغام أن تأخير إسرائيل لتقديم التسجيلات قد أعاق عملهم كما رحبوا بالبيانات والخرائط التي قدمتها إسرائيل. كما أخبر الحج زلال العميد محمد فهمي مدير المركز اللبناني لمكافحة الألغام، IRIN "إذا كانت إسرائيل قد أرسلت هذه الخرائط في عام 2006 عندما طُلب منها هذا كنا قد استطعنا إنقاذ الكثير من الضحايا، لكن بعد ثلاث سنوات ما فائدة هذه الخرائط؟"⁽¹⁵⁾.

في فبراير 2009، ورداً على تأكيدات الأمم المتحدة أن الجنوب يجب أن يصبح خالياً من التلوث الناتج عن مخلفات الذخيرة العنقودية أولاً في نهاية 2007 ثم في نهاية 2008، ذكر اللواء الكولونيل حسام فاكيه مدير المركز الإقليمي لمكافحة الألغام "أنهم بحاجة إلى عامين إضافيين "للاقلال" من حجم المشكلة"⁽¹⁶⁾.

وقد ادعى موظف لضمان الجودة عينة برنامج الأمم المتحدة للتنمية في يوليو 2009 للعمل على إزالة الألغام الأرضية مع أفراد مكافحة الألغام في لبنان أن مشكلة الذخيرة العنقودية سوف تكون "أقل بكثير" وذلك في منتصف 2010⁽¹⁷⁾. وقد ذكر أيضاً مدير برنامج المجموعة الاستشارية للألغام في لبنان أن 20 فريق لتطهير الألغام يقوموا بإزالة 800 م² لكل يوم عمل مما يعني أن تطهير المساحة المقدرتها المتبقية وهي 16 كم² سوف تتطلب ثمان أعوام لتطهيرها⁽¹⁸⁾. وهذا نقلاً عن IRIN.

في مايو 2009 خطط المركز اللبناني لمكافحة الألغام 14 فريق فقط لإزالة مناطق القتال عبر جنوب لبنان ويرجع ذلك إلى قيود التمويل (انخفضت إلى أكثر من 50 في يونيو 2008)⁽¹⁹⁾.

قام مسح آثار الألغام بتحديد مشكلة الألغام الأرضية (التي تعكرت بسبب صراع 2006). حيث قدرت لبنان أن 150 كم² من الأرض قد تأثرت بالألغام والقذائف الغير منفجرة. في أوائل عام 2009، زاد المركز اللبناني لمكافحة الألغام من تقدير المساحة الملغمة لتصل إلى 165 كم².

وحتى مايو 2009، تم الإفراج عن 91 كم 2 ليتبقى 74 كم 2⁽²⁰⁾. سجل المركز اللبناني لمكافحة الألغام 2.314 منطقة خطره في الثلاث أقاليم التي يعمل بها : الجنوب (جبل لبنان)، جبال لبنان، النباتية⁽²¹⁾.

عدد المناطق الخطرة حتى مايو 2009

منطقة العمل	عدد المناطق الخطرة	المساحة الملغمة	حقول الألغام	الإجمالي
الجنوب	254	172	225	651
جبال لبنان	18	71	42	131
النباتية	489	211	832	1.532
الإجمالي	761	454	1.099	2.314

وبنهاية 2008، ما زال يوجد ألغام أرضية في الجنوب على طول الخط الأزرق الذي حددته الأمم المتحدة بين لبنان وإسرائيل والمناطق شمال نهر الليتاني ووادي بكة وعبر جبل لبنان.

قدر مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان أنه ما زال يوجد 375.000 لغم أرضي على طول الخط الأزرق وتصل إلى 3 كم داخل الأراضي اللبنانية لتُغطى مساحة أكثر من 7 كم 2. وقد ذكر أنه في 2008 قامت قوات اليونيفيل بتطهير 14 منطقة ملغمة على طول الخط الأزرق⁽²²⁾.

في مايو 2007 أسفرت المعارك بين الجيش اللبناني والجماعة الإسلامية المسلحة فتح الإسلام في مخيم اللاجئين الفلسطينيين بنهر البارد عن تلوث بالقذائف الغير منفجرة ووضع الأشركة المفخخة بواسطة فتح الإسلام والتي تشمل ألغام مضادة للأفراد⁽²³⁾.

في أبريل 2008 قامت المجموعة الاستشارية للألغام بإجراء تقييم سريع للمخاطر لفرق المسح حيث وجد أن كل المناطق في المخيم قد تلوثت بالقذائف الغير منفجرة لكن توجد أعلى معدلات التلوث في وسط المخيم⁽²⁴⁾.

قامت منظمة العمل والإغاثة فيما بعد باستخدام هذا المسح لأغراض تخطيطية . قامت الجمعية الدولية للإعاقة في عمليات إزالة القذائف المنفجرة على المستوى السطحي في أكتوبر 2008 وحتى 21 أبريل 2009. فقد استطاعت الجمعية الدولية للإعاقة في تطهير منطقة من الثمان مناطق في المخيم القديم في نهر البارد حيث وجدت ودمرت 6.000 بند. وأثناء هذه الفترة أصيب أحد موظفي الجمعية الدولية للإعاقة واثنان من أعضاء المنظمة الأهلية المحلية بسبب انفجارات خارج السيطرة: كانت إصابة أحد أعضاء الجمعية الأهلية المحلية خطيرة حيث أنهما لم يرتديا الأجهزة الوقائية⁽²⁵⁾.

في 14 مايو 2009 انفجر مستودع للأسلحة تحت الأرض لحزب الله في قرية خيريت سليم 16 كم شمال الحدود الإسرائيلية لكن لم يسفر عن أي ضحايا. يقع المستودع في مبنى مهجور ويحرسه ميليشيه تابعة لحزب الله⁽²⁶⁾.

في يوليو 2009 أخبر لوروي السكرتير العام لعمليات حفظ السلام مجلس الامن أن حزب الله كان يخزن الأسلحة، وطبقا للوروي كانت المنشأة المخزون بها الأسلحة لا تحوى على احتياطي ذخيرة قديمة كما ادعى حزب الله، لكنها كانت مليئة بأسلحة "محتفظ بها فعليا"⁽²⁷⁾.

وأثناء التحقيقات تم الكشف عن ثلاث بيوت مشتبهة في احتوائها على أسلحة ساعدت على بقاء الانفجار، حيث أصيب ثلاث أفراد من قوات اليونيفيل إصابات طفيفة عند اندلاع الاشتباكات بين قوات اليونيفيل والسكان المحليين الذين يعارضوا دور قوات اليونيفيل في التحقيق، فقد تم الأخبار عن إصابة جندي لبناني أثر انفجار أثناء التحقيق⁽²⁸⁾.

الضحايا: (29)

في عام 2008 حدد مراقب مرصد الألغام ما لا يقل عن 28 ضحية جديدة من الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب في لبنان (2 قتلى، 26 جرحى) سجل المركز اللبناني لموارد الألغام 20 من الضحايا⁽³⁰⁾. لكنه أشار إلى أن البيانات للفترة من 2008 إلى مايو

2009 غير كاملة حيث أنه لم يستكمل التحقق من كل الحوادث مع المركز اللبناني لمكافحة الألغام⁽³¹⁾. كما أخبر مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان حادثة إزالة واحدة في 2008 مزيل الألغام بلجيكي قتل من جراء ذخيرة فرعية أثناء عمليات الإزالة في أيتزان في جنوب لبنان⁽³²⁾.

كما ذكر مركز تنسيق مكافحة الألغام التابع للأمم المتحدة أنهم يستطيعوا إخبار مرصد الألغام عن بيانات حوادث الإزالة التابعة لليونيغل فقط وليس عن كل الحوادث. وذلك لأن المركز اللبناني لمكافحة الألغام يتولى مسؤولية الأخبار عن الضحايا من يناير 2009 فصاعداً⁽³³⁾. كما حدد تحليل مراقب مرصد الألغام للتقارير الطبية 7 حالات إضافية من الضحايا.

وبناءً على المسح الجارى من الضحايا (الذى يقوم بإجرائه المركز اللبناني لمكافحة الألغام) فإن إجمالي ضحايا الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب للفترة من 1 يناير 2008 إلى ما يو 2009 كان 54 (50 قتيلاً، 4 جرحى : 39 من الذكور، 15 صبي) تسببت الذخيرة الفرعية العنقودية في وقوع 36 ضحية وتسببت الألغام المضادة للأفراد في وقوع 6 ضحايا و تسببت الذخيرة المضادة للمركبات في وقوع ضحيتان كما تسببت المتفجرات من مخلفات الحرب في وقوع 7 ضحايا وأجهزة غير معروفة في وقوع ثلاث ضحايا. كان النشاط المشترك الأغلب وقت وقوع الحادثة هو الزراعة (37) 9 ضحايا كانوا عاملين في عمليات التطهير (8 مدنيين وعضو واحد في القوات المسلحة اللبنانية)⁽³⁴⁾. لم يستطيع المركز اللبناني لمكافحة الألغام تقديم نتيجة سنوية بالبيانات بالرغم من الطلب المتكرر⁽³⁵⁾.

انخفض عدد الضحايا المبلغ عنهم في عام 2008 انخفاضاً بارزاً مقارنة بـ 130 ضحية من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب تم تسجيلها في 2007 (37 قتيلاً، 39 جريح) 207 ضحية تم الإبلاغ عنها في 2006 (31 قتيلاً، 176 جريح) من المفترض أنه يوجد نقص في الإبلاغ عن الحالات من الفترة 2006 إلى 2008. ذكر المركز اللبناني لمراد الألغام أن بياناته غير كاملة لعدم الانتهاء من عملية التحقق.

استمر وقوع الضحايا من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب في 2009 وقد حدد مراقب مرصد الألغام وقوع خمس ضحايا ويشموا قتيلان وثلاث جرحى . كما حدد أيضاً ثلاث ضحايا من خلال تحليل التقارير الإعلامية.

وأبلغ المركز اللبناني لموارد الألغام عن وقوع ضحيتين⁽³⁶⁾. أربعة من الضحايا كانوا ذكور وصبي واحد، وقد أصيب اثنان من جراء الألغام المضادة للأفراد وتسببت الذخيرة الفرعية في وقوع الثلاث ضحايا المتبقين، وقد أصيب عامل إزالة من المدنيين في يناير بذخيرة فرعية أثناء عمليات الإزالة، ومرة أخرى من المحتمل وجود نقص في الإبلاغ عن الضحايا.

إجمالي عدد الضحايا في لبنان غير معروف . أبلغ المركز اللبناني لمكافحة الألغام أنه يبلغ إجمالي عدد الضحايا للفترة من 1975 إلى يونيو 2009، 3.857 ضحية من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب (960 قتيل، 2.897 جريح) في لبنان⁽³⁷⁾ . حتى يوليو 2009 سجل المركز اللبناني لموارد الألغام 2.720 ناجي⁽³⁸⁾.

وفي الفترة من 1999 إلى 2008 ابلغ كلاً من المركز اللبناني لموارد الألغام ومركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان عن إجمالي 511 ضحية من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب 100 قتيل، 411 جريح) لا تتطابق البيانات التاريخية للضحايا التي قدمها المركز اللبناني لموارد الألغام إلى مراقب مرصد الألغام في 2009 مع البيانات التي قدمتها بعض المنظمات في الأعوام السابقة . يرجع هذا التعارض الى عملية التحقق الجارية⁽³⁹⁾. وأثناء نفس العشر سنوات حدد مرصد مراقب الألغام 703 ضحية من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب (120 قتيل، 567 جريح، 16 غير معروفين) حُدد العدد الإضافي من الضحايا في إجمالي مراقب مرصد الألغام من خلال التقارير الإعلامية والمعلومات المقدمة من المركز اللبناني لمكافحة الألغام⁽⁴⁰⁾.

موجز المخاطر:-

يُعد جنوب لبنان والنباتية و عرب بكة المناطق الرئيسية الملوثة بالألغام ومخلفات الذخيرة العنقودية والمتفجرات من مخلفات الحرب إلى جانب وجود مناطق أخرى متأثرة بالألغام في جبل لبنان . ما زال يوجد تلوث في نهر البارد في منطقة المخيم خاصة

المزارعين ورعاة الأغنام الذين هم ملتر مین اقتصادیا بزراعة أو رعى الغنم في الأرض الملوثة. غالبية الضحايا من الرجال ثم يتبعهم الأطفال من الجنسين (41). وجد تقييم في عام 2007 أنه يوجد بوجه عام مستوى عالی من الوعى بالأغام والذخيرة الفرعية بالرغم من أن نصف المستجيبين فقط كانوا قادرين على وصفهم بتر یقة صحيحة أو قادرين على معرفة منطقة خطرة . تم وضع علامات وأسوار على غالبية المناطق الملغمة (42).

الأثر الإقتصادی الإجتماعی:-

وجدت دراسة حول الآثار الاقتصادية المترتبة على تلوث الذخيرة العنقودية في لبنان أن ثلثی المناطق التي تأثرت في 2006 كانت زراعية حيث تم تل ما يقرب من 5% من إجمالي الأراضي الزراعية في جنوب لبنان. من المقدر أن إجمالي الخسائر الحالية والمقدرة من الإنتاج الزراعی ستتراوح من بین 22.6 مليون دولار أمريكي و 26.8 مليون دولار (43).

أبلغ مركز تنسيق مكافحة الأغام جنوب لبنان أنه بنهاية 2008 نتيجة لعمليات الإزالة المكثفة منذ وقف إطلاق النار في أغسطس 2006 انخفض معدل الضحايا بشكل مذهل وتجنب جنوب لبنان كارثة محققة . مازالت الذخيرة العنقودية والقذائف الغير منفجرة تهدد المجتمعات وتعوق الزراعة التي هي المصدر الرئيسي للدخل لكثير من الأشخاص في هذه المنطقة (44).

قهر تقرير البنك الدولي أن التكلفة الإقتصادية للذخيرة العنقودية بلغة أعداد الوفيات والمرضى تتراوح من 10 مليون دولار إلى 86 مليون دولار . أما التكاليف الغير مباشرة فتشمل الرعاية الصحية المستمرة , الأثر العاطفی والنفسی للحوادث على الضحايا وأسرههم وأثر خسارة الدخل على من يعولون أسرهم وتأثيره على النساء والأطفال (45).

إدارة البرنامج والتنسيق:-

مكافحة الأغام:-

أنشأ مجلس الوزراء السلطة اللبنانية لمكافحة الأغام في عام 1998 وهي هيئة وزارية داخلية برئاسة وزارة الدفاع . هذه السلطة مسؤولة عن البرنامج القومي لمكافحة الأغام ام في

لبنان⁽⁴⁶⁾. يُعد المركز اللبناني لمكافحة الألغام هو الهيئة التنسيقية لمكافحة الألغام في لبنان ومسئولة عن تنفيذ وتنسيق برنامج مكافحة الألغام⁽⁴⁷⁾.

تعمل هذه الهيئة تحت رئاسة نائب رئيس هيئة العمل المسؤولة عن العمليات للقوات المسلحة اللبنانية. تقوم القوات المسلحة بتنفيذ الإستراتيجية النهائية للدول لمكافحة الألغام في لبنان⁽⁴⁸⁾. صُممت الإستراتيجية النهائية للدول بالاشتراك مع وزارة الدفاع الوطنى ومشروع برنامج الأمم المتحدة للتنمية لبناء كفاءة مكافحة الألغام 2004. وتشمل افتراضات التخطيط لمكافحة الألغام والوصف المرغوب فيه للبنان في نهاية عمليات الإزالة⁽⁴⁹⁾.

كما كان مخطط فقد انتقل مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان من العمل تحت إدارة الأمم المتحدة إلى المركز الإقليمي لمكافحة الألغام المنشأ حديثاً. وانتقل موقعة من قايد إلى نباتية⁽⁵⁰⁾. يتولى المركز جميع عمليات الإزالة في الجنوب فيما عدا التي تتولاها قوات اليونيفيل حيث يقوم مركز تنسيق مكافحة الألغام التابع للأمم المتحدة بتنسيق عمليات اليونيفيل⁽⁵¹⁾.

أنشأ مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان في عام 2001 وهو عملية مشتركة بين خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام والمركز اللبناني لمكافحة الألغام والأمارات العربية المتحدة. وهو مسئول عن تنسيق الإزالة اسفل نهر الليتاني، المنطقة 6 وهى منطقة شمال الليتاني مؤلفة من حسبية ونباتية في محافظة نباتية. ومسئول أيضاً عن جيزين في المحافظة الجنوبية⁽⁵²⁾. مع هذا الانتقال ستظل القوات الم مسلحة اللبنانية جزء من المركز الإقليمي لمكافحة الألغام في نباتية وستقوم هيئة العمل المتبقية من مركز تنسيق مكافحة الألغام التابع للأمم المتحدة بدعم قوات اليونيفيل في عمليات إزالة مناطق القتال وإزالة الألغام وإزالة القذائف المنفجرة. وقد خططت الأمم المتحدة إلى دعم هذا الانتقال عن طريق إعطاء منح لرأس المال و المعدات و منح عينيه من هيئة عمل مدنية حول عقود الأمم المتحدة وذلك خلال 2009⁽⁵³⁾.

تعلم المخاطر:-

يقوم المركز اللبناني لمكافحة الألغام بالتنسيق والإشراف على تعلم المخاطر، تُقدم اللجنة التوجيهية القومية لتعلم المخاطر الألغام مجموعات سياسية ومهنية مختلفة في البلد

كما تُقدّم الأعضاء العاملين في المجتمعات التي يمثلونها. كما أن كلا من وزارة التعليم ووزارة الشؤون الاجتماعية أيضاً أعضاء ولا يوجد أعضاء جدد في عام 2008⁽⁵⁴⁾. كانت اللجنة تجتمع بانتظام حتى مايو 2008 عندما تسرب الوضع السياسي الغير مستقر في استكمال النشاطات، ولم تُستأنف حتى أوائل 2009⁽⁵⁵⁾. يمنع القانون المحلي المنظمات الدولية من تقديم تعلم المخاطر في لبنان⁽⁵⁶⁾.

يقوم المركز اللبناني لمكافحة الألغام بالأشراف على تعلم المخاطر حيث يقوم بإجراء زيارات ميدانية أسبوعية⁽⁵⁷⁾. كما يتولى الأشراف أيضاً على المركز اللبناني لمكافحة الألغام⁽⁵⁸⁾.

يقوم كلاً من اليونيسيف ومساعدة الشعوب النرويجية بتقديم الدعم الفني والمالي إلى لجنة توجيه تعلم الألغام⁽⁵⁹⁾. بينما استمر المركز اللبناني لموارد الألغام في تقديم الدعم التدريبي والربط بين المانحين لأعضاء اللجنة⁽⁶⁰⁾. قدمت اليونيسيف تمويل بمبلغ 7.000 دولار لعام 2008 لكنها استبعدت تعلم المخاطر في 2009 بالرغم من أنها خططت للاحتفاظ بالاستجابة الطارئة لكفاءة تعلم المخاطر⁽⁶¹⁾. كما ساهمت مساعدة الشعوب النرويجية بمبلغ 76000 لنشاطات تعلم المخاطر في عام 2008 وخططت لاستمرار تعلم المخاطر في لبنان حتى نهاية عام 2011⁽⁶²⁾.

مساعدة الضحايا:-

في بداية 2009 تولى المركز اللبناني لمكافحة الألغام المسؤولية الكاملة لتنسيق مكافحة الألغام في لبنان حيث تضمن مساعدة الضحايا⁽⁶³⁾. قدمت لجنة التوجيه القومي لمساعدة الضحايا فرص لمشاركة المعلومات بين العاملين حيث يقوم بتنسيقها ورئاستها نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام التابع للمركز اللبناني لمكافحة الألغام القسم الرئيسي لمساعدة الضحايا.

بالرغم من ذلك انتقدت الجمعيات الأهلية اللجنة لنقص تخطيط مساعدة الضحايا⁽⁶⁴⁾. بالرغم من وجود نشاطات إيجابية للناجيين من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب على المستوى المحلي في لبنان إلا أن النجاح ما زال محلي ولم يترجم إلى إنجازات وتنسيق على المستوى القومي⁽⁶⁵⁾.

جمع البيانات والإدارة:-

أن قسم إدارة المعلومات التابع للمركز اللبناني لم كافحة الألغام مسئول عن إدارة بيانات مكافحة الألغام تشمل قاعدة بيانات من مسح آثار الألغام للفترة من 2002 - 2003 وبالإضافة إلى نتائج مشروع المسح الفني الذي بدء في 2005 عقب مسح آثار الألغام . مُستخدم في ذلك نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام . (انظر أسفل قسم ا لخطة الإستراتيجية لمكافحة الألغام) (66). يتم تسجيل نشاطات تعلم المخاطر في نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام. (67)

يُعد المركز اللبناني لمكافحة الألغام المستودع القومي لبيانات ضحايا الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب في لبنان. في 2009 اتخذ المركز اللبناني لمكافحة الألغام الخطوات لتوحيد بيانات الضحايا التي يتم جمعها من عاملين مختلفين في لبنان. بداية من 1 يناير 2009، تولى المركز اللبناني لمكافحة الألغام منفردا مسؤولية نشاطات مكافحة الألغام في لبنان وتشمل فحص وتوزيع بيانات الضحايا.

لذا يجب توجيه كل الطلبات عن المعلومات الإحصائية حول الضحايا إلى نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام التابع للمركز اللبناني لمكافحة الألغام و وحده مساعدة ضحايا الألغام (68). تم توحيد بيانات الضحايا المقدمة من مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان والمركز اللبناني لمراد الألغام ل لفترة من 2000 - 2009 داخل نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام في يونيو 2009.

بالرغم من ذلك فقد ظلت البيانات عن الضحايا قبيل أغسطس 2006 في قاعدة بيانات تباعة لإدارة المركز اللبناني لمراد الألغام وكان المركز اللبناني لمكافحة الألغام يرجع إلى مراقب مرصد الألغام لتلقى كل البيانات عن هذه الفترة من قاعدة البيانات هذه (69).

قام المركز اللبناني لمكافحة الألغام بجمع البيانات في 2008، 2009 عن طريق مسئولو الربط المجتمعي ووحدات مخابرات الجيش في كل محافظه وتلقى معلومات من خلال المركز اللبناني لمراد الألغام ومركز تنسيق مكافحة المعلومات جنوب لبنان . يقوم المركز اللبناني بتوزيع بيانات الضحايا على العاملين بانتظام ويستجيب لكل الطلبات عن المعلومات (70).

كما قام المركز اللبناني لموارد الألغام بجمع بيانات عن الضحايا في 2008 من خلال شبكة عمل تغطي كل البلد مكونة من جامعي بيانات مربين وأخصائيين اجتماعيين وطلاب جامعيين متخصصين في الصحة⁽⁷¹⁾. كما احتفظ المركز اللبناني لمكافحة الألغام بقاعدة بيانات شاملة عن معلومات عن الضحايا والتي تستخدم كقاعدة معلومات للتخطيط لمشاريع مساعدة الضحايا⁽⁷²⁾.

في 2008، إلى 2009 قام المركز اللبناني لمكافحة الألغام بالمرحلة الأولى من مسح ضحايا الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب قامت المرحلة الأولى بالتحقق من قاعدة بيانات نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام عن ضحايا الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب التي وقعت منذ نهاية صراع يوليو - أغسطس 2006 . يهدف المسح إلى تقديم معلومات عن كل ضحية في البلد (تشمل المساعدة المقدمة) إلى المركز اللبناني لمكافحة الألغام. تم الانتهاء من المرحلة الأولى من جمع البيانات في يوليو 2009 لكن النتائج غير متاحة في هذا الإصدار لمراقب مرصد الألغام . يسعى المركز اللبناني لمكافحة الألغام إلى الحصول على تمويل من أجل مرحلتين إضافيتين من المسح⁽⁷³⁾. ستقوم المرحلة الثانية بتغطية الضحايا للفترة من 2000 إلى أغسطس 2006، وستغطي المرحلة الثالثة الضحايا قبيل عام 2000⁽⁷⁴⁾.

العاملين في برنامج مكافحة الألغام حتى مايو 2009

مساعدة الضحايا	جمع بيانات الضحايا	تعلم المخاطر	تطهير الألغام	العاملون القوميون والنشاطات
			X	القوات المسلحة اللبنانية
				الجمعيات الأهلية
			X	مساعدة الكنيسة الدانماركية
			X	الجمعية الدولية للإعاقة
			X	المجموعة الاستشارية للألغام
X	X	X	X	مساعدة الشعوب النرويجية
			X	الوكالة السويدية لخدمات الإنقاذ
				الشركات التجارية
			X	باك تيك
				كتائب اليونيفيل
			X	بلجيكا
			X	الصين
			X	فرنسا
			X	إيطاليا
			X	أسبانيا

الخطط:-

الخطة الإستراتيجية لمكافحة الألغام:-

في 2007 تبنت لبنان خطة طويلة المدى للفترة من 2008 إلى 2012 لتعكس نتائج صراع 2006 والإزالة التي كان مخطط لها في 2007. كان الهدف الأول تنفيذ المسوح الفنية ومحو آثار كل المجتمعات المرتفعة والمتوسطة التأثير التي حددها مسح آثار ألغام 2002 - 2003 وذلك بحلول 2011⁽⁷⁵⁾. حدد مسح آثار الألغام 82 مجتمع عالي التأثير⁽⁷⁶⁾. ذكر المركز اللبناني لمكافحة الألغام أن لديه القدرة التنسيقية والمسح الفني اللذان يمكنهم من إزالة كل المجتمعات المرتفعة والمتوسطة التأثير في خمس سنوات وذلك مع افتراض وجود الدعم الكافي من المانحين⁽⁷⁷⁾.

أنشأت إستراتيجية الدولة النهائية والتي تهدف لجعل لبنان "خالية من التأثير" في عام 2004 لجمع الاحتياجات الإنسانية لإنقاذ الحياة ولدعم خطط التنمية القومية⁽⁷⁸⁾. فإنها تقدم 12 خط إرشادي تنفيذي واتجاه للخطط طويلة المدى والسنوية⁽⁷⁹⁾. أصدرت خطة عمل سنوية لتعلم المخاطر للفترة من 2007 - 2008 وتتضمن حملات مجتمعية ونشاطات إعلامية وتدريب على تعلم المخاطر وتعلم مخاطر على أساس مدرسي وتقييمات⁽⁸⁰⁾.

فقد تم مراجعة الخطة طويلة المدى للمركز اللبناني لمكافحة الألغام في 2008 لتغطي الفترة من 2007 - 2008 وتهدف إلى تنمية المعايير والخطوط الإرشادية ونظام لتكليف أعضاء لجنة التوجيه القومية وآليات تنسيق كافية لتجنب الازدواجية وخطة شاملة لمدة خمس سنوات بمؤشرات⁽⁸¹⁾. يقوم المركز اللبناني لمكافحة الألغام بإنشاء نظام تقييم ومتابعة حيادي لمشاريع مساعدة الضحايا⁽⁸²⁾. وقد أبلغ المركز اللبناني لمكافحة الألغام عن وجود "قضايا فنية" في تنفيذ الخطة مما أسفرت عن إلغاء وجمع بعض البرامج⁽⁸³⁾. كما أبلغ المركز اللبناني لمكافحة الألغام أن الخطة لم تنفذ بعد من قبل لجنة التوجيه القومية لمساعدة الضحايا⁽⁸⁴⁾.

دمج مكافحة الألغام مع إعادة البناء والتنمية:-

يُعد المجلس اللبناني للتنمية وإعادة البناء وكالة التنسيق الحكومية للمشاريع التنموية . يشترك كلاً من برنامج الأمم المتحدة للتنمية والمجلس اللبناني للتنمية وإعادة البناء في دعم إعادة التأهيل الاجتماعي الاقتصادي بعد الصراع في جنوب لبنان حيث تتلقى المجتمعات المتأثرة بالألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب المساعدة في تنمية الأعمال التجارية وإعادة بناء البنية التحتية وتدريب الموارد البشرية.

في سبتمبر 2008، تلقى مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان نيابةً عن كل العاملين لأغراض إنسانية في لبنان جائزة نانسن السنوية للاجئين لمكتب المبعوث الع الى للاجئين التابع للأمم المتحدة. وذلك بناءً على مساهماتهم لأمن وأمان الأشخاص المشردين داخلياً والعائدين الي لبنان والتقديم الآمن للمساعدة الإنسانية . في ديسمبر استخدم مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان الجائزة المالية التي تقدر بـ 100.000 دولار في شراء وتوزيع 300 بقرة على سبع مجتمعات زراعية في جنوب لبنان (85).

المسئولية القومية:-

الالتزام بمكافحة الألغام ومساعدة الضحايا:-

تبدو لبنان في العموم ملتزمة بمكافحة الألغام . لقد تبنت سياسة قومية لمكافحة الألغام (خطة لمدة خمس سنوات) وتولت مسئولية تنسيق وإدارة مكافحة الألغام في لبنان . وفى بداية 2009 تولت وزارة الدفاع الوطنى مسئولية التنسيق في جنوب لبنان من الأمم المتحدة.

الإدارة القومية:-

يُدار برنامج لبنان بإدارة قومية مع الدعم المستمر من قبل الأمم المتحدة . قام برنامج الأمم المتحدة للتنمية بدعم التنمية المؤسسية للمركز اللبناني لمكافحة الألغام عن طريق تقديم مستشار فنى دولى وتكنولوجيا معلومات قومية وهيئة عمل إدارية منذ عام 2001 (86). قامت خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام بإدارة المركز اللبناني لمكافحة الألغام جنوب لبنان ابتداءً من 2000 حتى تسليمه إلى الحكومة في يناير 2009 وتحويله إلى المركز الأقليمي لمكافحة الألغام . وفى عام 2009 استمرت خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام

في تقديم المشورة الفنية إلى المركز الإقليمي لمكافحة الألغام عن طريق مركز تنسيق مكافحة الألغام التابع للأمم المتحدة . وفي يوليو عيّن برنامج الأمم المتحدة للتنمية متخصص في إدارة الجودة لتقديم المشورة الفنية للمركز الإقليمي لمكافحة الألغام والمركز اللبناني لمكافحة الألغام⁽⁸⁷⁾. عينت خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام مسئول انتقال من مركز تنسيق مكافحة الألغام التابع للأمم المتحدة لتسهيل الانتقال إلى المسؤولية الحكومية⁽⁸⁸⁾. وفي 11 يوليو 2009 قدم بأن كي مون السكرتير العام للأمم المتحدة 21 جائزة إلى هيئة عمل مركز تنسيق مكافحة الألغام التابع للأمم المتحدة تقديرات لمجهوداته في الاستجابة إلى صراع 2006⁽⁸⁹⁾. تعترف هذه الجائزة بالتميز في تقديم برامج وخدمات منظمة الأمم المتحدة.

التشريع القومي لمكافحة الألغام:-

في مايو 2007 وافق المكتب القومي لتطهير الألغام (وهو هيئة أعلى في المرتبة من المركز اللبناني لمكافحة الألغام) على سياسة مكافحة الألغام والتي تضع الهيكل التنظيمي لمكافحة الألغام وتعطى المكتب القومي لمكافحة الألغام مسؤولية إدارة برامج مكافحة الألغام . تتضمن الوثيقة السياسية هيكل مكافحة الألغام وهيئات مفوضة لعلميات إزالة الألغام وإنشاء مجموعة للدعم الدولي والتي تتكون من مندوبين لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية والبنك الدولي وصندوق النقد الدولي وبرامج منح دعم خفض معدل الفقر وسفراء من الدول المانحة . كما ذكّرت أن لبنان تأمل في الانضمام لمعاهدة حظر الألغام⁽⁹⁰⁾.

المعايير القومية لمكافحة الألغام/ إجراءات التشغيل الدائمة:-

يتم إجراء إزالة الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب طبقاً للمعايير والخطوط الإرشادية الفنية القومية والتي هي موضوعة على أساس المعايير الدولية لمكافحة الألغام . يتم تكليف العاملين في إزالة الألغام بناءً على تمسكهم بالمعايير والخطوط الإرشادية الفنية القومية⁽⁹¹⁾.

قام المركز اللبناني لمكافحة الألغام بمراجعة العودة النهائية من المعايير القومية لتعلم حتى مايو 2009⁽⁹²⁾. وخلال الفترة من 2008 – 2009 تم تطهير المعايير والخطوط

الإرشادية القومية لمساعدة الضحايا تحت إشراف المركز اللبناني لمكافحة الألغام والدعم الفني من المركز اللبناني لموارد الألغام وتمويل من رؤية العالم⁽⁹³⁾.

تقييمات البرنامج:-

قامت خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام بمراجعة إزالة الطوارئ التي نسقها مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان في 2007. والتي استنتجت أن الاستجابة العامة كانت سريعة وفعالة بالرغم من نقص التخطيط الطارئ وأن الاستجابة السريعة للأمم المتحدة لإطار العمل كانت ملائمة على نطاق كبير وللطوارئ القصيرة المرتفعة.

وقد حددت المراجعة الحاجة إلى تحسين التعاون بين وكالات الأمم المتحدة مع مسؤوليات مكافحة الألغام والحاجة أيضاً إلى زيادة التأكيد على تعلم المخاطر خاصة بعد اندفاع العائدين عقب صراع 2006⁽⁹⁴⁾.

عين المركز اللبناني لمكافحة الألغام مستشار لتقييم مساعدة الضحايا في لبنان في مايو 2009، لكن النتائج غير متاحة حتى يونيو 2009⁽⁹⁵⁾.

تطهير الألغام وإزالة مناطق القتال:-

بدعم من برنامج الأمم المتحدة للتنمية وخدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام أحرزت لبنان تقدم بارز في إزالة الألغام ومناطق القتال عقب الصراع المسلح منذ 1975. قبيلاً مسح آثار الألغام 2002 - 2003 والذي يمثل الخط الأساسي لمشكلة الألغام الأرضية في لبنان قامت القوات المسلحة اللبنانية بإزالة 20 كم² من الأرض وتدمير 40.000 لغم مضاد للأفراد و 5.500 لغم مضاد للمركبات، 60.000 بند من القذائف الغير منفجرة من 1990 - 2003.

ما زال يوجد تلوث لا بأس به من الألغام والذخيرة الفرعية الغير منفجرة وذلك مع إثبات أن التوقعات الأولية بأن إزالة مخلفات الذخيرة العنقودية تقريباً استكملت غير منطقية.

انخفضت مصادر إزالة الذخيرة الفرعية تدريجياً انخفاضاً بارزاً في 2008 ونتيجة لقيود التمويل واجه المركز اللبناني لمكافحة الألغام المزيد من الإنخفاض في عام 2009

وفى نهاية 2008 أغلقت الجمعية الدولية للإعاقاة عملياتها بسبب نقص التمويل (96). و تبعها باك تك أيضاً بسبب نقص التمويل (97).

كما أنهت المؤسسة السويسرية لمكافحة الألغام برنامجها في نهاية 2008. لكنها عادت مرة أخرى في أبريل 2009 بتمويل جديد من القسم الفيدرالى السويسرى للشئون الخارجية لمدة 4 أشهر لاستكمال إزالة الذخيرة الفرعية (98). لكن بنهاية يوليو غادرت المؤسسة السويسرية لمكافحة الألغام مرة أخرى بسبب نقص التمويل (99). وقد أُبلغ أن الوكالة السويسرية لخدمات الإنفاذ تعمل لفترة قصيرة بسبب التمويل وقد تُعلق عملياتها بحلول سبتمبر 2009 (100).

إزالة مناطق القتال في 2008

في ديسمبر 2008 أعلن مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان عن إزالة 42.5 كم 2 من 48.1 كم 2 من مناطق القتال في جنوب لبنان وتشمل 10 كم 2 في عام 2008 (101). وفى 14 مايو 2009 قام المركز اللبنانى لمكافحة الألغام بمراجعة المناطق الملوثة 35.4 كم 2 مدعيه أنه ما زال يوجد 15.9 كم 2 بحاجة إلى الإزالة . قدر المركز اللبنانى لمكافحة الألغام أن حوالى 10% من المناطق المتبقية تتطلب إزالة للطبقة التحتسطحية. كما أبلغوا عن عدد من مخلفات ال ذخيرة العنقودية أعلى من الذى أبلغ عنه مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان سابقاً خاصة عدد الذخيرة التي وجدتتها قوات الجيش اللبنانى (102).

موجز لمشكلة مخلفات الذخيرة العنقودية حتى مايو 2009

35.36 كم 2	المناطق الملوثة
19.55 كم 2	المناطق التي تم إزالتها

المناطق المتبقية	15.81 كم2
الذخيرة العنقودية التي عُثر عليها	194.447
الألغام التي عُثر عليها	5.794
القذائف الغير متفجرة التي عُثر عليها	41.051

عدد وطرز البنود التي عُثر عليها أثناء إزالة الذخيرة العنقودية حتى مايو 2009

المنظمـة	الذخيرة الفرعية الغير منفجرة التي دُمرت	الألغام التي دُمرت	القذائف الأخرى الغير منفجرة التي دُمرت
القوات المسلحة اللبنانية	106.758	370	35.686
اليونيفل	28.068	302	3.491
المنظمات الأهلية	32.975	24	781
الشركات التجارية	25.263	5.098	1.042
قوات الدفاع النيوزلندية	1.563	0	51
الإجمالي	194.447	5.794	41.051

في 2008 تكون إزالة الألغام من تطهير 119.918.000م⁽¹⁰³⁾. توقفت كل نشاطات إزالة الألغام في يوليو 2006 استجابة إلى وضع المناطق التي قذفت بالذخيرة العنقودية وإزالة الذخيرة الفرعية في الأولوية⁽¹⁰⁴⁾.

أبلغت المجموعة الاستشارية للألغام عن إعادة بدء عمليات إزالة الألغام في مايو بفريق واحد للمسح الفني وفريقان من الكلاب الكاشفة للألغام في متول في جبال شوف في

وسط لبنان وذلك بالتمويل المقدم من المملكة المتحدة . وفي 2008 تم إزالة 47.729 م². وفي الفترة من يناير إلى يونيو 2009، قامت المجموعة الاستشارية للألغام بإزالة 14.675 م² آخرين وأثناء عمليات الإزالة تم العثور على ألغام إسرائيلية رقم 4 (105).

قامت باك تاك بإزالة 70.000 م² في المناطق الملغمة بالعادسية المجاورة للخط الأزرق وذلك في الفترة من يوليو - سبتمبر 2008 كما دمرت 4.569 لغم أثناء العملية. تم اعتبار العادسية على انها قد طُهرت . كما قامت قوات اليونيفل بتطهير 14 منطقة ملغمة مجاورة للخط الأزرق (106).

وفي أكتوبر 2008 بدأت الجمعية الدولية للإعاقة عمليات إزالة القذائف المنفجرة بلؤالة 500.000 م³ من الأنقاض في مخيم نهر البارد للاجئين على الطبق ة السطحية بموجب عقد مع الأونروا وهو سارى حتى مارس 2010 (107). تعمل أربع فرق بالتعاون مع مقالق أنقاض لتطهير مخيم نهر البارد القديم والمناطق المجاورة للقذائف المنفجرة . يتضمن المشروع تقديم بيانات موجزة للتوعية إلى هيئة عمل الأمم المتحدة والمقاولين والمقيمين في المخيم حتى 21 أبريل 2009. قامت الجمعية الدولية للإعاقة بتطهير منطقة واحدة من الثمان مناطق في المخيم القديم وعَ بُت ودمرت 6.000 بند . أن المركز اللبناني لمكافحة الألغام مسئول عن ضمان الجودة الخارجية وتقارير استكمال القضايا قبل تسليم المنطقة إلى منظمة الاونروا لتخطيط عودة الأشخاص المشردين من المخيم و مسئولة أيضاً عن دعم مشاريع التنمية والإغاثة الإنسانية (108).

عملية مشروع التضامن الإماراتى:-

عندما انسحبت إسرائيل من جنوب لبنان في مايو 2000 تركت خلفها بعض 400.000 من الألغام الأرضية. قامت دولة الإمارات العربية المتحدة بدعم الإزالة في هذه المنطقة منذ عام 2001 من خلال مشروع التضامن الإماراتى . و في 2005 تم تطهير خمس مناطق من أصل ست مناطق . وعقب صراع 2006 استمرت دولة الإمارات في المشروع (109). كما تم استكمال تطهير المنطقة 6 وهى آخر منطقة متبقية في مارس 2008 . فقد تم تطهير إجمالى 648.442 م² (110).

موجز الإزالة من 1999 – 2008 (111).

النشاط	الأعوام	المناطق التي طُهرت (م2)	الألغام المضادة للأفراد التي دُمرت	الألغام المضادة للمركبات التي دُمرت	القذائف الغير منفجرة التي دُمرت	الذخائر الفرعية التي دُمرت
المرحلة الأولى من مشروع التضامن الإماراتي.	2005-2001	4.932.434	56.455	1.637	4.211	0
المرحلة الثانية من مشروع التضامن الإماراتي.	2008-2007	972.442	509	464	391	0
إزالة الألغام بناءً على مسح آثار الألغام.	2008-2003	91.000.000	125.000	غير متاح	غير متاح	0
إزالة الألغام في العادية	2008	77.768	4.568	غير متاح	غير متاح	0
الإزالة التابعة للمجموعة الاستشارية للألغام.	2008	42.150	5	0	0	0
المنطقة التي خففت بواسطة مسح – سوق العزب.	2007-2005	503.996	0	0	0	0
ذخيرة فرعية غير منفجرة.	2008-2006	19.552.230	5.794	0	41.051	194.447
الإجمالي		117,081.020	192.331	2.101	45.653	194.447

ضمان الجودة/ التحكم في الجودة:-

لدى كل منظمة النظام الداخلي الخاص بها لإدارة الجودة . ويقوم المركز اللبناني لمكافحة الألغام والمركز الأقليمي لمكافحة الألغام بالتحكم في الجودة الخارجية طبقاً لمنطقة العمل⁽¹¹²⁾. يتم التأكد من ضمان الجودة أثناء عمليات الإزالة وبعد استكمالها وذلك بناءً على إجراءات العمل الدائمة للتحكم في الجودة. عاملان هامين تم وضعهم في الاعتبار في حجم العينة وهما مستوى تكليف العامل في تطهير الألغام وكيف يمكن استخدام الأرض بعد استكمال تطهيرها.

تعلم المخاطر:-

تتولى المنظمات الأهلية القومية نشاطات تعلم المخاطر⁽¹¹³⁾. تضمنت النشاطات تقديم محاضرات للمزارعين وأسرهم وتقديم المخاطر بواسطة تلاميذ المدارس حيث تضمنت أداء مسرحيات⁽¹¹⁴⁾. غطت نشاطات تعلم المخاطر كل المناطق الملوثة في لبنان وتشمل شمال نهر الليطاني⁽¹¹⁵⁾. تلقت كل المجتمعات في الجنوب تعلم المخاطر كما تلقت غالبية المجتمعات في باقي البلد بدرجة أقل حيث أن هذه المناطق ذات أولوية أقل⁽¹¹⁶⁾. وقدّم تعلم المخاطر إلى الفلسطينيين واللبنانيين في مخيم نهر البارد للاجئين الفلسطينيين⁽¹¹⁷⁾.

قام أعضاء لجنة التوجيه بتقديم تعلم المخاطر وهم : جمعية الجرحى لجرحى الحرب والمعاقين في لبنان (جمعية الجرحى) ، جمعية رسالة الإسلامية للكشافة، الجمعية اللبنانية لرعاية المعاقين، جمعية رؤية، جمعية رعاية المعاقين في النباتية، المجلس الإسلامي للصحة، الجمعية اللبنانية للصحة والرعاية الاجتماعية. كما قدم المركز اللبناني لمكافحة الألغام تعلم المخاطر إلى الجيش وذلك بالإضافة إلى مساهمات أنترسوس ورؤية العالمية في تعلم المخاطر⁽¹¹⁸⁾.

تلقى ما يقرب من 425.000 شخص تعلم المخاطر في نباتية في 2008 وطاير وبننت جبيل وحسيبه وراشيه وغرب بكة . يتكون هذا العدد من مستفيدين من نشاطات على أساس مجتمعي ويشمل أشخاص حضروا معرض كبير نظمته جمعية الجرحى في أغسطس 2008 وتلاميذ مدرسين: تم التوصل إلى 69.492 مستفيد بواسطة المركز اللبناني لمكافحة الألغام⁽¹¹⁹⁾. كما تلقت مجموعات جديدة التدريب بواسطة المركز اللبناني لمكافحة الألغام

ويشملوا أخصائيو اجتماعيون في الجنوب ونشطاء من الشباب في منظمة أهلية والتي كانت ستبدأ في تعلم المخاطر في 2008⁽¹²⁰⁾. كما تم إرسال رسائل توعية من خلال الإعلام. كما قام الجيش بتوزيع منشورات في نقاط التفتيش العسكرية⁽¹²¹⁾.

عمل مركز مكافحة الألغام اللبني انى على دمج رسائل تعلم المخاطر في المناهج المدرسية وقام بتدريب المعلمين⁽¹²²⁾. وذلك بدعم من اليونيسيف ومساعدة الشعوب النرويجية⁽¹²³⁾. وبحلول 2010 من المتوقع أن يصبح تعلم المخاطر جزء من المنهج المدرسي وستكون من جلسات لتعلم المخاطر لمدة خمس أو ست ساعات في العام⁽¹²⁴⁾. تم تطوير المواد لكن لم يتم طباعتها. وفي أكتوبر 2008، تم إجراء خمس دورات تدريبية مع المعلمين لاختيار رسائل تعلم المخاطر. كما تم تأجيل تدريب لإنعاش الذاكرة كان مخطط له⁽¹²⁵⁾.

لدى المركز اللبناني لتعلم المخاطر مسئولون عن الربط المجتمعي في المكتب الإقليمي في الجنوب لمكافحة الألغام. بالإضافة إلى أن منظمات التطهير لديها قدره على الربط المجتمعي. كما قدم أعضاء لجنة توجيه تعلم المخاطر معلومات عن التلوث إلى المركز اللبناني لمكافحة الألغام⁽¹²⁶⁾.

كما أسفر تقييم للاحتياجات أجراه المركز اللبناني لمكافحة الألغام مع اليونيسيف عن وجود معلومات كافية عن المخاطر لكن أتباع السلوكيات الآمنة كان "محدوداً"⁽¹²⁷⁾. وطبقاً لليونيسيف فإن تعلم المخاطر فعلاً ودل على ذلك الانخفاض المستمر في أعداد الضحايا لكنه بحاجة إلى أن يكون على شكل مؤسسى (مثل أن يصبح من خلال المنهج التعليمي) مع تجديد تقنيات التوعية⁽¹²⁸⁾.

تسبب انعدام الأمن السياسى والعنف في إعاقة نشاطات تعلم المخاطر بشدة في مايو 2008 حيث منع تنفيذ العديد من التوصيات التي أوصى بها التقييم⁽¹²⁹⁾. تتمثل هذه التوصيات في: تنمية الأهداف القياسية، تحسين مهارات الأتصال، تقديم التقنيات الم شاركة، مراجعة مواد تعلم المخاطر.

كما تم حل مشكلة الرسائل المتضاربة التي أبلغ عنها اليونيفل في العام الماضى كما قام اليونيفل بإدارة تعلم مخاطر محدود في مناطق عملياتهم⁽¹³⁰⁾.

وعلى مدار العشر سنوات السابقة قامت المنظمات الأهلية بإدارة تعلم المخاطر أولاً مع لجنة التوعية بالألغام التي أنشأها المركز اللبناني لموارد الألغام في جامعة بلموند في الفترة من 1999 إلى 2001 . ثم من خلال اللجنة القومية لتعلم مخاطر الألغام برئاسة المركز اللبناني لمكافحة الألغام (المكتب القومي لتطهير الألغام حتى 2007).

كما قام ضباط الجيش بتقدّم تعلم المخاطر في المراحل الأولى ثم تعلم مخاطر الطوارئ عقب حرب 2006 . لكن منذ 2004 وأصبح دورهم في المقام الأول في التنسيق والمراقبة والإشراف . وقام كلاً من المركز اللبناني لموارد الألغام ومركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان والعاملين في إزالة الألغام بإدارة الربط المجتمعي . وقدم المركز اللبناني لموارد الألغام التدريب لدعم تعلم المخاطر بجانب الدعم المالي والفني من اليونيسيف ومساعدة الشعوب النرويجية وبواسطة اللجنة الدولية للصليب الأحمر إلى الصليب الأحمر اللبناني .

ركز تعلم المخاطر في المقام الأول على الجنوب خاصة عند الحاجة إلى تعلم مخاطر الطوارئ بعد الانسحاب الإسرائيلي من جنوب لبنان في مايو 2000 . مما أسفر عن عودة المدنيين إلى المناطق العسكرية السابقة . وأيضاً عقب حرب يوليو - أغسطس 2007 عندما أصبح الجنوب ملوثاً بشدة بالذخيرة العنقودية والقذائف الغير منفجرة الأخرى مما أثر على حوالي 150 مجتمع⁽¹³¹⁾ . وفي عام 2003 بدأ تعلم المخاطر في الأجزاء الأخرى في الشمال وقُدّم تعلم مخاطر الطوارئ عقب أزمة مايو 2007 في مخيم نهر البارد للاجئين الفلسطينيين في الشمال .

وتتضمن طرق تقديم تعلم المخاطر اجتماعات مجتمعية، محاضرات ، ورش عمل، جلسات نقاش، توزيع المواد، استخدام الأعلام، ومنذ 2004 تلقى تعلم المخاطر على أساس مدرسي في المناطق المتأثرة بالألغام اهتمام شديد. وقُدّم تعلم المخاطر في المقام الأول بواسطة متطوعين من الجمعيات الأهلية الذين كانوا يأخذون بدل سفر . في عام 2004 كان يوجد 250 متطوع ليصبحوا 318 في 2006 . وصل تعلم المخاطر إلى 500.000 منتفع للفترة من منتصف 2002 إلى منتصف 2003 وإلى مليون منتفع للفترة من منتصف 2003 إلى منتصف 2004 ، تم إجراء تقييمات الاحتياجات إقليمياً قبل التنفيذ⁽¹³²⁾ . أكد تقييم أجراه خدمة الأمم المتحدة لمكا فحة الألغام / اليونيفيل في فبراير 2002 وتقييم آخر للمركز الدولي للإزالة لأغراض الإنسانية بجينيف في مارس 2002 على ضرورة وقف

إصدار التوعية الأدبية والبدء في تقديم تعلم مخاطر أكثر مشاركة وتفاعل . وفى الفترة من 2002 – 2003 وجد مسح أثار الألغام أشخاص قد تعرضوا لتع لم المخاطر وفى يناير 2004 وجد تقييم آخر خارجى لليونيسيف أن الأشخاص يتذكروا الرسائل والطرق ووجدها مناسبة لكنه دعا إلى زيادة تركيز تعلم المخاطر فى المدارس من خلال المعلمين المدربين.

مساعدة الضحايا:

أن العدد الإجمالى للناجيين من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب غير معروف لكن ما لا يقل عن 2.720⁽¹³³⁾. يوجد في لبنان الموارد البشرية الكافية والمنشآت الطبية لمقابلة احتياجات الناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب لكن التكلفة المرتفعة للعلاج وموقع المنشآت مازالت تمثل عقبات للبعض . كان من المقرر الوصول إلى كل المنشآت الطبية للطوارئ الحكومية والخاصة خلال 30 دقيقة من كل المجتمعات الموجودة في المناطق المتأثرة بالألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب⁽¹³⁴⁾. لكن ليست كل المستشفيات الموجودة في هذه المناطق معدة أعداداً كافياً لتقديم الرعاية الطبية المناسبة للناجيين⁽¹³⁵⁾.

ما زالت تكلفة الخدمات مرتفعة للكثير . تقدم وزارة الصحة العامة الرعاية الطبية مجاناً لكل ضحايا الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب للمواطنين اللبنانيين . وعندما أُعلن أن التكاليف الطبية أصبحت باهظة التكاليف وأن المصروفات الطبية لبعض الخدمات أصبحت باهظة الثمن يهكن أن تقرر الوزارة عدم الدفع للخدمة⁽¹³⁶⁾.

يمكن لمن لديهم كروت معاش للإعاقة أن يحصلوا على رعاية صحية مجانية في المراكز الطبية الحكومية لكن في بعض الحالات المنتفعين لا يغطوا ايا من أو كل التكاليف⁽¹³⁷⁾. أما الوطنيون الغير لبنانيون فلا يستحقوا الدعم الحكومى⁽¹³⁸⁾. تم انتقاد الخدمات الحكومية التي تقدم للناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب لعدم علاج الحالات الخطيرة مع توجيه النقد الخفيف لعدم وجود تنسيق بين مجموعة من الخدمات الضرورية للناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب بداية من إعادة التأهيل البدنى إلى إعادة الدمج الاجتماعى والاقتصادى⁽¹³⁹⁾.

يوجد في لبنان مجموعة متنوعة من البرامج والمبادرات للأشخاص ذوي الإعاقة وتشمل الناجين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب وذلك بالرغم من أن القطاع يعتمد بشدة على التمويل الدولي . حدث زيادة تصل الحد الذروة في الدعم الدولي لمكافحة الألغام عقب صراع 2006 لكن انخفض هذا التمويل انخفاضاً بارزاً بنهاية 2008. أعلن المركز اللبناني لمكافحة الألغام أن عدم المساواة في توزيع الخدمات منع لبنان من مقابلة الاحتياجات الكافية⁽¹⁴⁰⁾. كما أبلغت المنظمات الأهلية المشتركة في مساعدة الضحايا عن انخفاض بارز في التمويل الدولي لمساعدة الضحايا في 2008 مما أسفر عن انخفاض في عدد ونطاق البرامج⁽¹⁴¹⁾. كان يخصص غالبية التمويل الحكومي لمكافحة الألغام إلى الإزالة بينما يخصص مبلغ ضئيل من التمويل إلى مساعدة الضحايا⁽¹⁴²⁾.

تقوم وزارة الشؤون الاجتماعية ووزارة الصحة العامة بتقديم خدمات العلاج الطبي، كما قدم عدد من المنظمات الأهلية إعادة تأهيل شاملة للناجين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب وتشمل توزيع الأجهزة المساعدة⁽¹⁴³⁾. وبالرغم من ذلك تركزت خدمات إعادة التأهيل في المدن الكبيرة وأفتقرت في المناطق الغير متميزة اقتصادياً والمتأثرة بالألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب⁽¹⁴⁴⁾. كان دعم النفس المحدود متاح من خلال وزارة الشؤون الاجتماعية وبعض المنظمات الأهلية وذلك بالرغم من أنها مكلفة في أغلب الأحيان وبالتالي ليست في متناول بعض الناجين⁽¹⁴⁵⁾.

قامت العديد من المنظمات الأهلية بتنسيق مشاريع الدمج الاقتصادي في 2008 وتشمل التدريب المهني والمشاريع المولدة للدخل . إلا أن معدلات البطالة بين الأشخاص ذوي الإعاقة مازالت مرتفعة وذلك نتيجة للتمييز من قبل الرؤساء⁽¹⁴⁶⁾. دُمرت العديد من المشاريع المولدة للدخل في صراع 2006 ولم يتم إعادة إنشائها بعد⁽¹⁴⁷⁾. وقد أعلن تقرير عن التنمية البشرية القومية لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية عن لبنان 2008 – 2009 أنه في لبنان "كونك معاق يزيد من احتمالية الفقر"⁽¹⁴⁸⁾.

أكثر من 41% من الأشخاص ذوي الإعاقة يعيشون بأقل من متوسط الراتب الشهري للبلدة، 38% غير متعلمين، 69% ليس لديهم تأمين صحي⁽¹⁴⁹⁾. استكمل 5% فقط التعليم الثانوي وتخرج 3% من الجامعة وقد أعلن برنامج الأمم المتحدة للتنمية أن هذا يرجع أساساً إلى الفشل في دمج التلاميذ المعاقين في المدارس⁽¹⁵⁰⁾.

في 2008 دافعت شبكة عمل لمنظمات الإعاقة عن تنفيذ تشريع خاص بالإعاقة أصدرته الحكومة اللبنانية حتى يونيو 2009، وفي 14 يونيو 2007 وقعت لبنان على اتفاقية الأمم المتحدة لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وبروتوكولها الاختياري لكنها حتى 29 يونيو 2009 لم تصدق على صك الاتفاقية.

نشاطات مساعدة الضحايا:-

يقوم أعضاء لجنة التوجيّه القومية لمساعدة الضحايا بإدارة غالبية برامج مساعدة ضحايا الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب. ونتيجة للعدد الكبير للمنظمات الأهلية التي تعمل مع الناجيين من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب في لبنان فقد يكون هذا التقرير غير كامل ويقتصر فقط المنظمات التي تزود مراقب مرصد الألغام بالمعلومات⁽¹⁵¹⁾.

قامت مساعدة الشعوب النرويجية بدعم مشاريع مساعدة الضحايا مالياً والتي يقوم بتنفيذها أعضاء الجمعيات الأهلية المحلية في لجنة توجيّه مساعدة الضحايا. تُعد مساعدة الشعوب النرويجية المنظمة الوحيدة في اللجنة القومية لتوجيه مساعدة الضحايا التي تقدم تمويل مشاريع مساعدة الضحايا. وفي عام 2008 قدمت مبلغ 185.000 دولار لنشاطات مساعدة الضحايا.

كما قدمت مساعدة الشعوب النرويجية الدعم الفني للمنظمات الأهلية لتنفيذ نشاطات مساعدة الضحايا، يقدم الدعم المباشر للضحايا فقط في حالات خاصة. كما تقوم مساعدة الشعوب النرويجية بدعم العديد من النشاطات التي ذكرتها المنظمات الأهلية المحلية⁽¹⁵²⁾.

يهدف برنامج مساعدة الشعوب النرويجية إلى تعزيز مشاركة الناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب في المجتمع وزيادة تطبيق القوانين والسياسات الخاصة بالأشخاص ذوي الإعاقة. و قدمت من خلال شركائها: أطراف صناعية وأجهزة متحركة إلى 160 ناجي وتمويل ليغطي التكاليف الطبية الكاملة إلى 18 ناجي ومشاريع مولدة للدخل إلى 20 ناجي وتمويل ليغطي التكاليف التعليمية إلى 12 ناجي. كما قامت مساعدة الشعوب النرويجية بدعم النشاطات الرياضية لتعزيز الوضع الاجتماعي للناجين وتشمل 15 ناجي. وفي غرب بكة استطاع 130 ناجي من الألغام الوصول إلى مركز جديد معدل⁽¹⁵³⁾.

في 2008 قدمت جمعية اللبنانية لصالح المعاقين خدمات إلى 536 ناجى من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب (وتشمل 22 ناجى جدي) تضمنت الخدمات مساعدة 126 ناجى بتقديم الرعاية الطبية المستمرة، تقديم أجهزة وأعضاء صناعية إلى 20 ناجى، وإعادة التأهيل البدنى إلى ثلاثة ناجيين، والدعم النفسى إلى 163 ناجى (دائماً بواسطة الدعم النظير) والنشاطات الرياضية والاجتماعية إلى 12 ناجى والدعم التعليمى والدمج الاقتصادى إلى 19 ناجى ومساعدات غير طبية إلى 105 ناجى و 139 زيارة منزلية⁽¹⁵⁴⁾.

في عام 2008 عملت جمعية الجرحى مع بعض 300 ناجى من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب وأسرهم⁽¹⁵⁵⁾. قدمت الجمعية المساعدة الاجتماعية والرعاية الطبية المستمرة وإعادة التأهيل البدنى وا لأطراف الصناعية والبرامج الاقتصادية والتدريب المهنى والتدريب على مهارات الحياة . يقدم التمويل من قبل المانحون المحليون ومساعدة الشعوب النرويجية . يوجد تزايد في عدد الضحايا الذين شاركوا في التدريب المهنى لعام 2008 مقارنة بالأعوام السابقة وقد أعلنت الجمعية أن التحدى الرئيسى هو نقص التمويل لمقابلة احتياجات الضحايا⁽¹⁵⁶⁾.

قدم الصندوق الدولى لإعادة التأهيل في عام 2008 المساعدة المادية والفنية إلى الجمعية التعاونية لتطوير الناجيين من الألغام جزيين. تقوم الجمعية التعاونية بتوجيه وتنظيم نشاطات الأعمال لأعضائها.

في 2008 اتجهت الجمعية نحو الاستقلال المالى والتنظيمى مع النقل التدريجى للأصول والوظائف الفعالة إلى أعضاء من الصندوق الدولى لإعادة التأهيل . وفى 2008 تلقى 173 ناجى من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب خامات و / أو دعم بناء الكفاءة من خلال الصندوق الدولى لإعادة التأهيل ويتضمن 10 أشخاص أصيبوا من جراء الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب في 2008⁽¹⁵⁷⁾.

في عام 2008 قامت رؤية لبنان الدولية باشتراك 47 ناجى من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب في المشاريع المولدة للدخل وساعدت أطفال الناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب من خلال معسكر صيفى. كما قامت بحملة للتوعية استهدفت 10.000 شخص في جنوب لبنان . وذلك لفشل النماذج السلبية للناجيين من الألغام /

. المتفجرات من مخلفات الحرب ولتشجيع الحكومة على توقيع اتفاقية الذخيرة العنقودية .
أنهت رؤية الدولية برنامجها في فبراير 2009⁽¹⁵⁸⁾.

في فبراير 2008 اختتم المركز اللبناني لموارد الألغام مشروع مع جمعية رسالة الإسلامية للكشافة المسلمين بتمويل من رعاية أوست حيث قدمت التدريب على الحاسب الآلى وفصول للغة الإنجليزية إلى 15 ناجى . كما قدم المركز جلسات للصحة العقلية مع متخصصين في علم النفس للناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب في عام 2008 والتي تعمل بطريقة مباشرة وغير مباشرة مع 450 ناجى⁽¹⁵⁹⁾.

قامت المؤسسة السويسرية لتطهير الألغام بتغطية تكاليف الرعاية الطبية المستمرة إلى 24 ناجى من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب في عام 2008، كما قدمت الدعم النفسى إلى ثلاث ناجيين والمساعدة الاقتصادية إلى ثلاث ناجيين والدعم التعليمى إلى اثنان من الناجيين . وقد أعلنت المنظمة أن الانخفاض في التمويل الدولى خفض نطاق مشاريعها المساعدة لضحايا بشكل بارز⁽¹⁶⁰⁾.

قامت انترسوس بتسهيل المساعدات الاقتصادية للناجيين وأسره من مارس 2006 إلى 2008. لا يوجد خطط لإعادة إنشاء مكون مساعدة الضحايا في برنامجها لمكافحة الألغام⁽¹⁶¹⁾.

دعم مكافحة الألغام:-

مراقب مرصد الألغام ليس على علم بالتقديرات للتكاليف طويلة المدى الشاملة لمقابلة احتياجات مكافحة الألغام (وتشمل تعلم المخاطر ومساعدة الضحايا) في لبنان.

تقدم الخطة طويلة المدى 2008-2010 لمكافحة الألغام استراتيجيه مفصلة عن تعبئه الموارد لفترة خمس سنوات كما تُلقى الضوء على أن إستراتيجية تعبئة الموارد تعد واحدة من أهم عنصرين أساسيين لتحقيق كل أهدافها لمكافحة الألغام وذلك مع خطط عمل متكاملة سنوية⁽¹⁶²⁾. أن أولويات المسح الفنى القومى للخطة طويلة المدى هي : البناء والمحافظة على القدرة، تنسيق مكافحة الألغام، الوفاء بمساعدة الضحايا وتعلم المخاطر من خلال خطط عمل سنوية على أساس الموارد المتاحة كل عام⁽¹⁶³⁾.

في يوليو 2008، أعلن مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان تكلفة تقدر بـ 10.77 مليون دولار (ما يقرب من 7.31 مليون يورو) لعام 2008 لتغطية مصروفات العمليات و"انجاز أهداف الإزالة الرئيسية للمناطق التي قذفت بالذخيرة العنقودية في جنوب لبنان لتزهي الحاجة إلى مساعدات مالية واسعة النطاق للبرامج المتعلقة⁽¹⁶⁴⁾.

تم تغطية نفقات مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان إلى حد كبير بواسطة ميزانية المساعدة لقوات حفظ السلام، صندوق الثقة التطوعي لمساعدة إزالة الألغام لخدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام، صندوق الثقة للأمن الإنسان الأمم المتحدة . مساهمات خطة الاستجابة السريعة الأمم المتحدة، مشروع التضامن الإماراتي، التمويل الثنائي⁽¹⁶⁵⁾.

الدعم القومي لمكافحة الألغام:-

لا يوجد ميزانية قومية لمكافحة الألغام في لبنان . تقويم ميزانية القوات المسلحة للجيش اللبناني بتغطية نفقات مكافحة الألغام على المستوى القومي . أعلن المركز اللبناني لمكافحة الألغام أن إجمالي تمويل الحكومة لمكافحة الألغام 5.5 مليون دولار (ما يقرب من 3.7 مليون يورو) في عام 2008. يشمل الدعم القومي الدعم الإداري لمركز مكافحة الألغام، النظام الهندسي للقوات المسلحة اللبنانية ، الدعم الخاص بنقل وإيواء الجنود، توفير الأفراد، دعم التنسيق، الدعم الوزاري الداخلي لبرنامج مكافحة الألغام اللبناني⁽¹⁶⁶⁾ . أعلنت لبنان عن تمويل قومي يقدر بـ 5.5 مليون دولار لعام 2007.

التعاون الدولي والمساعدة:-

في عام 2008، أعلنت 15 دولة والبعثة الأوربية عن تقديم 27.768.535 دولار (18.856.808 يورو) لمكافحة الألغام في لبنان . انخفض التمويل الدولي لمكافحة الألغام في 2008 بحوالي 2% عن عام 2007 . حتى نوفمبر 2008، ذكرت لبنان أن تعبئة الموارد والمنافسة مع البرامج الإقليمية الأخرى لمكافحة الألغام تُعد الأسباب وراء انخفاض التمويل والدعم الضعيف لمساعدة الضحايا⁽¹⁶⁷⁾. ذكر مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان أن العجز في التمويل أسفر عن إغلاق برنامجيين لتطهير الألغام من سبع برامج لتطهير الألغام لمنظمة أهلية في الربع الأخير من عام 2008⁽¹⁶⁸⁾. انخفض عدد فرق الإزالة الفعلية التي تعمل في جنوب لبنان من 44 إلى 29 في عام 2008. يتصور المركز

البناني لمكافحة الألغام في مايو 2009 أنه بحلول أكتوبر سوف يجد 14 فريق فقط لإزالة مناطق القتال (169).

التمويل الدولي لمكافحة الألغام في لبنان لعام 2008 نقدا⁽¹⁷⁰⁾.

المانحين	المنظمات والوكالات المنفذة	تفاصيل المشروع	الكمية
الولايات المتحدة	المساعدة الأمريكية، وزارة الخارجية عدم تكاثر ، مضاد للإرهاب، تطهير الألغام، البرامج المتعلقة	مكافحة ألغام غير محددة.	5.059.000 دولار
الهيئة الأوروبية	المؤسسة السويسرية لمكافحة الألغام، الجمعية الدولية للإعاقة، مساعدة الكنيسة الدانماركية، المجموعة الاستشارية للألغام.	إزالة الألغام / القذائف الغير منفجرة، تطهير مناطق القتال.	4.315.369 دولار (2.930.442 يورو)
السويد	الوكالة السويدية لخدمات الإنقاذ	مكافحة ألغام غير محددة.	2.867.096 دولار (18.874.890 SEK)
النرويج	مساعدة الشعوب النرويجية	إزالة الألغام / القذائف الغير منفجرة، مساعدة الضحايا، تعلم المخاطر.	2.528.599 دولار (14.253.656 NOK)
أسبانيا	صندوق الثقة التطوعي لمساعدة إزالة الألغام خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام، وزارة الدفاع الوطنى اللبنانى	إزالة ألغام / قذائف غير منفجرة.	1.375.408 دولار (934.000 يورو)

المانحين	المنظمات والوكالات المنفذة	تفاصيل المشروع	الكمية
السعودية	مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان	إزالة الألغام القذائف الغير منفجرة	1.500.000 دولار
المملكة المتحدة	المجموعة الاستشارية للألغام، خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام	إزالة الألغام القذائف الغير منفجرة، بناء القدرة	1.102.882 دولار (594.706) استرليني)
الدانمارك	خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام	مكافحة ألغ متكاملة	982.500 دولار (5.000.000 كرونه)
هولندا	خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام	غير محددة	675.000 دولار
ألمانيا	المجموعة الاستشارية للألغام	إزالة الألغام القذائف الغير منفجرة	662.670 دولار (540.000 يورو)
سويسرا	الجمعية الدولية للإعاقة، خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام	إزالة الألغام القذائف الغير منفجرة	464.612 دولار (502.501 فرنك)
استراليا	خدمة الأمم المتحدة لمكافحة الألغام	مكافحة ألغام متكاملة	426.850 دولار (500.000 دولار استرالي)
الأجمالي			21.959.986 دولار (14.912.390 يورو)

الدعم الدولي لمكافحة الألغام في لبنان 2008: عيني⁽¹⁷¹⁾.

المانحين	شكل الدعم العيني	القيمة النقدية إذا كانت متاحة
بلجيكا	كتيبة إزالة الألغام/ القذائف الغير منفجرة	4.953.826 دولار (3.364.000 يورو)
أسبانيا	تدريب 25 فرد لإزالة الألغام، أفراد تطهير الألغام بواسطة اليونيفل	854,724 دولار (580.418 يورو)
الإجمالي		5,808,550 دولار (3.944.814)

قامت السفرات السعودية في بيروت و واشنطن بتقديم الدعم السعودي على شكل مساهمتين منفصلتين بقدر أحدهم بـ 500.000 دولار والأخرى بـ 1 مليون دولار⁽¹⁷²⁾

بالإضافة إلى إلى الدعم العيني الذي أشبه إليه سابقاً فقد قامت سويسرا بتقديم أنظمة لإزالة القذائف الغير منفجرة إلى المركز اللبناني لمكافحة الألغام . و ساهمت نيوزيلندا بتقديم 10 أفراد لإزالة الألغام إلى مركز تنسيق مكافحة الألغام/ المركز الأقليمي لمكافحة الألغام . وقدمت البرتغال المساعدة الفنية إلى قوات اليونيفل في الكشف عن الألغام والإزالة⁽¹⁷³⁾ . في أكتوبر 2008 أعلنت الولايات الأمريكية عن مساهمتها بـ 825.000 دولار مقدمة إلى مركز تنسيق مكافحة الألغام جنوب لبنان / المركز الأقليمي لمكافحة الألغام لدعم إزالة الألغام/ القذائف الغير منفجرة⁽¹⁷⁴⁾ . وفي أبريل 2009 أعلنت الولايات المتحدة عن تقديم مساهمة إضافية تقدر بـ 1,5 مليون دولار الى المجموعة الاستشارية للألغام لأغراض الإزالة في لبنان. كما تم التصديق على 1.7 مليون دولار آخرين إلى المجموعة الاستشارية للألغام في يوليو 2009 لأستكمال تمويل 10 فرق للإزالة في الجنوب⁽¹⁷⁵⁾ . بالإضافة إلى المساهمة بمبلغ 59.049 دولار في 2009 إلى مؤسسة المارشال للتراث لاستبدال انسحاب الكلاب الكاشفة للألغام . كما ساهمت بمبلغ 1.591.672 دولار إلى رابطة طلاب داين لأستكمال تطوير المركز اللبناني لمكافحة الألغام ودمج كل جوانب مكافحة الألغام لأغراض إنسانية واستكمال المسح الفني وإنشاء ضمان الجودة/ التحكم في الجودة⁽¹⁷⁶⁾ .

1. انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2007 ، ص 892 ؛ تقرير مرصد الألغام 2006 ، ص 987-988 ؛
وتقرير مرصد الألغام الأرضية 2005 ، ص 799. وزارة الشؤون الخارجية في أواخر عام 2005 بدأت
عملية مشاورات مع القوات المسلحة اللبنانية ، وزارة الدفاع الوطني ، والمكتب الوطني لنزع
الألغام بشأن التداعيات والإجراءات اللازمة للانضمام إلى معاهدة حظر الألغام. هذه العملية كانت
في ذلك الوقت ، من المتوقع أن تؤدي إلى توصية لحكومة لبنان أن تنضم .في التقرير السنوي
لعام 2005 ، حسبما ذكر المكتب الوطني لنزع الألغام أنها أنجزت ورقات موقف التوصية بتقديم
متطوعي معاهدة حظر الألغام المادة (7) تقرير الشفافية .في يونيو 2006 ، أجرى المستشار
الدبلوماسي لحظر الألغام الأرضية مهمة خاصة للدعوة في لبنان .
2. وأخبر رئيس الوزراء اللبناني وقائد الجيش أنهم لا يمانعوا في الانضمام إلى معاهدة حظر الألغام .
3. وزير الشؤون الخارجية قال ان لبنان تنتظر بجدية في الانضمام إليها ، أن المشاورات بين الوزارات
جارية ، وأنها ليست إلا مسألة وقت حتى تنضم لبنان إلى المعاهدة .
4. انظر على سبيل المثال ، البيان الذي أدلى به السفير .ميشال حداد ، في مؤتمر المراجعة الأول
في نيروبي ، 3 ديسمبر 2004 .واستشهد السفير "فشل حكومة إسرائيل بتقديم جميع الخرائط
التي تبين نشر الألغام الأرضية" و "استمرار احتلال إسرائيل لأجزاء من جنوب لبنان ."
5. صوت لبنان في دعم السنوي المؤيد لقرارات حظر الألغام في الجمعية العامة للأمم المتحدة في
عام 1996 و 1997 و 1998 .في ديسمبر عام 1999 ، أصبح البلد الأول والوحيد من أي وقت مضى
إلى التصويت ضد القرار السنوي .أنها امتنعت عن التصويت كل سنة من 2000 إلى 2004 .في
أكتوبر 2005 ، لبنان صوتت لصالح القرار في الجمعية العامة للأمم للجنة الأولى ، ولكنها كانت
غائبة في وقت لاحق من التصويت النهائي .منذ عام 2006 ، استمر لبنان على الامتناع عن
التصويت .
6. الأمم المتحدة إدارة شؤون الإعلام ، الثالثة والستين للجمعية العامة ، اللجنة الأولى ، الاجتماع
العشرين (بعد الظهر GA/DIS/3378) ، 29 أكتوبر 2008 .وجاءت هذه التصريحات في أعقاب تصويت
على مشروع القرار في اللجنة الأولى .
7. للحصول على تفاصيل بشأن الذخائر العنقودية السياسة والممارسة ، انظر هيومن رايتس ووتش
، والإجراءات المتعلقة بالألغام الأرضية ، وحظر الذخائر العنقودية : السياسات والممارسات
الحكومية ، العمل ضد الألغام في كندا ، مايو 2009 ، ص 107-105 .
8. البيان الذي أدلى به السفير .ميشال حداد ، في مؤتمر المراجعة الأول في نيروبي ، 3 ديسمبر
2004 .
9. مقابلة مع العقيد محمد فهمي ، مدير لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، بيروت ، 3 مارس
2008 [العقيد فهمي عقب ذلك تمت ترفيته إلى رتبة عميد .رتبته في وقت هو الافتباس
المستخدمة في هذا التقرير .]معاهدة حظر الألغام تتطلب تدمير جميع الألغام المضادة للأفراد
المخزونة ، ولكن يسمح بالاحتفاظ بـ"العدد الأدنى اللازم" لأغراض التدريب .الدول الأطراف اتفقت
بصورة عامة على عدد تبقي عليه ، إن وجدت ، وينبغي أن يكون بالمتات أو الآلاف ، وليس
بعشرات الآلاف .
10. انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2007 ، ص 894-893 .استنادا إلى الأدلة الفوتوغرافية المقدمة
لمرصد الألغام الأرضية في عام 2007 ، يبدو أن حزب الله استخدم ألقى القبض عليهم أو استرداد
الإسرائيلي رقم (4) نوع الألغام المضادة للأفراد ، M18A1ألغام ، والجمعيات الشرارة مجهولة
المنشأ .
11. الشرك الخداعية تسبب خسائر للجيش اللبناني .استخدام المتفجرات والشرك الخداعية التي
هي ضحية تنشيط محظور بموجب معاهدة حظر الألغام لأنها وظيفة مثل الألغام المضادة للأفراد .
انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2007 ، ص 894-895 .
12. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان ، "التقرير السنوي لعام 2006" ، 22 مارس 2007 ، ص 2 .

13. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008"، 18 شباط 2009، ص 2؛ والعرض الذي قدمه العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، لجنة دراسة العراق، بيروت، 14 مايو 2009.
14. انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2007، ص 895؛ العرض الذي قدمه العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، لجنة دراسة العراق، بيروت، 14 مايو 2009؛ والبريد الإلكتروني من آلن كيللي، رئيس هيئة العمليات والخطط والقنابل العنقودية في 8 أيلول / سبتمبر 2009.
15. العرض الذي قدمه العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، لجنة دراسة العراق، بيروت، 14 مايو 2009. هذا هو تحديد للأراضي المنخفضة /المخفضة، مشيراً إلى أن الأرض لن يتم تطهيرها في هذا الوقت وفقاً لملاك الأراضي، نظراً لنقص المحاصيل، وما إلى ذلك البريد الإلكتروني من آلن كيللي، القنابل العنقودية في 8 أيلول / سبتمبر 2009.
16. العرض الذي قدمه العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، لجنة دراسة العراق، بيروت، 14 مايو 2009؛ والبريد الإلكتروني من ديفيد هوروكس، مدير البرنامج القطري، ماج، 4 أغسطس 2009. إيرين، "نقص التمويل يهدد إزالة ألغام القنابل العنقودية"، رويترز، 14 أيار / مايو 2009. www.alertnet.org.
17. العرض الذي قدمه وقال الكولونيل حسن فقيه، ممثل القوات المسلحة اللبنانية إلى المركز الإقليمي، أنبطينية، 25 فبراير 2009.
18. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، "التقنية الدولية المتخصصة لضمان الجودة، لبنان"، وظيفة الإعلان، 21 يوليو 2009، unjobs.org.
19. إيرين، "نقص التمويل يهدد قبلة عنقودية إزالة الألغام"، رويترز، 14 أيار / مايو 2009. www.alertnet.org.
20. العرض الذي قدمه العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، لجنة دراسة العراق، بيروت، 14 مايو 2009.
21. المرجع نفسه.
22. المرجع نفسه. جبل لبنان (جبل لبنان) يغطي الساحل وصولاً إلى طرابلس، جريدة "جنوب" هو جنوبي الخط الأزرق، وأنبطينية والشمال من الخط الأزرق.
23. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008"، 18 شباط 2009، ص 2.
24. مقابلة مع العقيد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، وآلان بوستون، كبير المستشارين التقنيين، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بيروت، 4 مارس 2008.
25. المجموعة الاستشارية للألغام، "وتقييم المخاطر والمسح في مخيم نهر البارد"، www.undporg.lb.
26. رسائل البريد الإلكتروني من سيلفي Arien، مدير برنامج العمل المتعلق بالألغام، HI، 21 و 27 نيسان / أبريل، و 8 سبتمبر 2009.
27. أمريكا كرونكل "حزب الله يتحدى قرار الامم المتحدة 1701"، 20 يوليو 2009، www.americanchronicle.com.
28. باتريك جالي وكارول رزق، "اليونيفيل يجتمع مع حزب الله وحركة أمل لمناقشة انفجارات خربت سليم"، ديلي ستار، 28 يوليو 2009، www.dailystar.com.lb.

- كارول رزق ، "لبنان رسالة الى الامم المتحدة والجيش ينفي تأخر التحقيق في انفجارات خربة
سليم" ، ديلي ستار ، 29 يوليو ، www.dailystar.com.lb .
29. ما لم ينص على خلاف ذلك ، البيانات التي قدمتها حبوبة عون ، منسق LMRC 6 يوليو / تموز
2009 ؛ تكميستي جيلبرت ، مدير البرنامج ، يونيفيل ، 17 يوليو 2009 ؛ مرصد الألغام الأرضية ورصد
وسائل الإعلام خلال الفترة من يناير 2008 - مايو 2009 .
البيانات التي قدمتها حبوبة عون ، LMRC ، 6 يوليو 2009 . والضحايا الثمانية إضافية (قتيل واحد
واصابة سبعة آخرون بجروح) تم تحديدها في تقارير وسائل الاعلام و / أو التقارير الواردة من
اليونيفيل .
30. رسائل البريد الإلكتروني من حبوبة عون ، LMRC ، 6 يوليو 2009 و 20 تموز 2009 .
31. البريد الإلكتروني من تكميستي جيلبرت ، يونيفيل ، 17 يوليو 2009 .
32. البريد الإلكتروني من تكميستي جيلبرت ، اليونيفيل ، 9 يونيو 2009 .
33. رسائل البريد الإلكتروني من لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام و 5 و 7 سبتمبر 2009 .
34. مرصد الألغام الأرضية للإرسال رسائل البريد الإلكتروني إلى العقيد فارس ، ونظام إدارة
المعلومات ومساعدة ضحايا الألغام رئيس قسم لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، وطلب
البيانات في 26 مايو 2009 ، 12 يونيو 2009 ، 3 يوليو 2009 ، 7 يوليو 2009 ، 9 يوليو 2009 ، و 21
تموز 2009 .
35. البيانات التي قدمتها حبوبة عون ، LMRC ، 6 يوليو 2009 .
36. البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .
37. البريد الإلكتروني من حبوبة عون ، LMRC ، 9 يوليو 2009 .
38. المرجع نفسه .
39. لعام 1999 ، مرصد الألغام الأرضية تقرير 2000 أستشهد بمجموعة متنوعة من التقارير لمصادر
مختلفة عن وقوع اصابات . ومع ذلك ، فإنه من المستحيل معرفة ما إذا كان بعض هؤلاء قد تداخل .
لذلك ، لهذا التقرير ، ومرصد الألغام الأرضية ولقد استخدمت وكالة فرانس برس التقرير من 20
ضحية (خمسة قتلى و 15 جريحا) . (انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2000 ، ص 949 لعام 2000 ،
تقرير مرصد الألغام الأرضية 2001 ومرصد الألغام الأرضية لعام 2002 على حد سواء عن 113
الضحايا (14 قتيلًا و 99 جريحا) ، ولكن تقرير مرصد الألغام 2004 عن 119 اصابات . لذلك ، لهذا
التقرير ، المرصد العالمي احصت 199 الضحايا (14 قتيلًا و 99 جريحا وستة مجهولة) . (لعام 2001 ،
تقرير مرصد الألغام الأرضية 2002 تقارير 90 اصابات (18 قتلوا واصيب (72) ، ولكن تقرير مرصد
الألغام 2004 تقارير 93 اصابات . لذلك ، لهذا التقرير ، المرصد العالمي احصت 93 اصابات (مقتل 18
وجرح 72 ، وثلاثة غير معروفة) لعام 2001 . لعام 2002 ، أفاد تقرير مرصد الألغام الأرضية 2003 42
إصابات (اربعة قتلى و 38 جريحا) ، ولكن تقرير مرصد الألغام 2004 لتحديث هذا الرقم الى 49
اصابات . لذلك ، لهذا التقرير ، المرصد العالمي احصت 49 اصابات (اربعة قتلى و 38 جريحا وسبعة
معروف) لعام 2002 . لعام 2003 ، تقرير مرصد الألغام الأرضية 2004 وتقرير مرصد الألغام الأرضية
تقرير عام 2005 أن هناك 26 مصابا ولكن ثم كسرهما نزولا الى ثلاثة قتلى و 24 جريحا ، والذي يبلغ
27 . لذلك ، لهذا التقرير ، المرصد العالمي احصت 27 ضحية (ثلاثة قتلى و 24 جريحا) لعام 2003 .
40. البريد الإلكتروني من كولونيل .محمد شيخ ، القائم بأعمال رئيس قسم التوعية من مخاطر
الألغام ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان / أبريل 2009 .
41. مقابلة مع العميد .محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، في جنيف ، في 29
مايو 2009 .
42. كراوثر جريج ، "عد من حيث التكلفة : الآثار الاقتصادية المترتبة على القنابل العنقودية في لبنان

43. "لاندماين اكشن ، أيار / مايو 2008 ، ص 3-4 .
مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008 ، " 18 شباط 2009 ، ص 2.
44. "لاندماين اكشن ، أيار / مايو 2008 ، ص 25 .
كراوثر جريج ، "عد من حيث التكلفة : الآثار الاقتصادية المترتبة على القنابل العنقودية في لبنان
لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، "الأعمال المتعلقة بالألغام في لبنان : إجراءات المتعلقة
بالألغام الهيكل " ، ص4 ، www.lebmac.org .
45. لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، "مركز مكافحة الألغام التابع لبنان ، www.lebmac.org "
46. الامم المتحدة ، "2009 حافظة مشاريع الإجراءات المتعلقة بالألغام" ، نيويورك ، نوفمبر 2008 ،
ص 236 .
47. الملكة الوطني لنزع الألغام ، "نهاية الدولة الاستراتيجية (الدائرة) لإزالة الألغام في لبنان ،"
مارس 2005 ، ص 1-4 .
48. العرض الذي قدمه العميد .محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، لجنة دراسة
العراق ، بيروت ، 14 مايو 2009 .
49. العرض الذي قدمه آلان بوستون ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، بيروت ، الاجتماع الثاني عشر
لمديري الوطنية ومستشاري الأمم المتحدة ، جنيف ، 24 مارس 2009 ، وانظر أيضا مجلس الأمن
الدولي ، "التقرير التاسع للأمين العام بشأن قرار مجلس الأمن 1701 (2006) ، " اس2009/119 /
3 مارس 2009 ، الفقرة 43 .
50. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2007 ، " 3 مارس 2008 ، ص 3 .
51. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008 ، " 18 شباط 2009 ، ص 2 .
52. البريد الإلكتروني من كولونيل .محمد شيخ ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان /
أبريل 2009 .
53. البريد الإلكتروني من حيوبة عون ، 17 LMRC مارس 2009 .
54. مقابلة مع العميد .محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، في جنيف ، في 29
مايو 2009 .
55. البريد الإلكتروني من كولونيل .محمد شيخ ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان /
أبريل 2009 ، ومقابلة مع العميد .محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، في جنيف
، في 29 مايو 2009 .
56. البريد الإلكتروني من حيوبة عون ، 17 LMRC مارس 2009 .
57. البريد الإلكتروني من مها دماج ، وشؤون حماية الطفل ، واليونيسيف ، 20 أبريل 2009 .
58. البريد الإلكتروني من حيوبة عون ، 17 LMRC مارس 2009 .
59. البريد الإلكتروني من مها دماج ، واليونيسيف ، 20 أبريل 2009 .
60. البريد الإلكتروني من خالد يموت ، منسق برنامج مكافحة الألغام ، جيش الشعب الجديد ، 5
سبتمبر 2009 .
61. البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .

- .62 ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
المرجع نفسه .
- .63 لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام " تاريخنا . www.lebmac.org "
- .64 مقابلة مع العميد .محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، في جنيف ، في 29
مايو 2009 .
- .65 البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 ؛
والبريد الإلكتروني من تلميذتي جيلبرت ، اليونيفيل ، 9 يونيو 2009 .
- .66 مقابلة هاتفية مع كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 7 يوليو 2009 .
- .67 البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .
- .68 ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
المرجع نفسه .
- .69 المرحلة 1 من استقصاء الضحايا كان مدعوما من جيش الشعب الجديد ، والتي على الأرجح
سوف تكون قادرة على تغطية الأموال اللازمة للمرحلة 2 .البريد الإلكتروني من خالد يموت ، جيش
الشعب الجديد ، 5 سبتمبر 2009 .
- .70 مقابلة هاتفية مع كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 7 يوليو 2009 .
- .71 المكتب الوطني لنزع الألغام ، "خطة طويلة الأجل 2008-2012 ،" بيروت ، ص 9 .
قدامى المحاربين في فيتنام من مؤسسة أمريكا (قدامى المحاربين من أجل أمريكا الآن) ،
"لبنان مسح تأثير الألغام الأرضية" ، 2004 ، ص 9 .
- .72 الامم المتحدة ، "2009 حافظة مشاريع الإجراءات المتعلقة بالألغام" ، نيويورك ، نوفمبر 2008 ،
ص 235 .
- .73 لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، "نهاية الدولة الاستراتيجية (الدائرة) لإزالة الألغام في
لبنان" ، ص 1 . ، www.lebmac.org .
- .74 المرجع نفسه ، ص 9-12 .
- .75 البريد الإلكتروني من كولونيل .محمد شيخ ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان /
أبريل 2009 .
- .76 البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .
- .77 المرجع نفسه .
- .78 المرجع نفسه .
- .79 ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
مفوضية شؤون اللاجئين ، "جائزة نانسن الفائزين توزيع الأبقار على المزارعين اللبنانيين ،"
www.reliefweb.int الجائزة السنوية للمفوضية العليا لتكريم شخص أو مجموعة من الخدمات
المتتميزة في دعم قضايا اللاجئين .
- .80 مقابلة مع آلان بوستون ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، بيروت ، 4 مارس 2008 .
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، "التقنية الدولية المتخصصة لضمان الجودة ، لبنان" وظيفة
الإعلان ، 21 يوليو 2009 ، unjobs.org؛ والبريد الإلكتروني من آلن كيللي ، القنابل العنقودية في
8 أيلول / سبتمبر 2009 .

81. العرض الذي قدمه آلان بوستون ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، الاجتماع الثاني عشر لمديري الوطنية ومستشاري الأمم المتحدة ، جنيف ، 24 مارس 2009 ؛ والبريد الإلكتروني من آلن كيللي ، القنابل العنقودية في 8 أيلول / سبتمبر 2009
82. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008 ، " 18 شباط 2009 ، ص 3.
83. فريق دعم الإجراءات المتعلقة بالألغام ، "الرسالة الإخبارية الربع الثاني من 2007 ، واشنطن ، العاصمة ، 2 أغسطس 2007 ؛ ولبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، "إن السياسات الوطنية لمكافحة الألغام" ، www.lebmac.org.
84. لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، "الأعمال المتعلقة بالألغام في جمهورية لبنان" ، ص 21 . ، www.lebmac.org.
85. مقابلة مع العميد .محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، في جنيف ، في 29 مايو 2009 .
86. ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 . البريد الإلكتروني من ماري آن Menier ، موظف برنامج لجنوب لبنان ، دائرة الأمم المتحدة ، 22 مايو 2008 .
87. ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
88. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008 ، " 18 شباط 2009 ، ص 4.
89. إيرين ، "نقص التمويل يهدد قبلة عنقودية إزالة الألغام" ، رويترز ، 14 أيار / مايو 2009 www.alertnet.org.
90. تنمية أنظم الزراعية " ، لبنان : العمليات القطرية ، " 25 يونيو 2009 ، www.reliefweb.int.
91. البريد الإلكتروني من أرمين هارتونيان ، مديرة برنامج تنمية أنظم الزراعية ، 29 يوليو 2009 .
92. إيرين ، "نقص التمويل يهدد قبلة عنقودية إزالة الألغام" ، رويترز ، 14 أيار / مايو 2009 www.alertnet.org.
93. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008 ، " 18 شباط 2009 ، ص 5.
94. العرض الذي قدمه العميد .محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، لجنة دراسة العراق ، بيروت ، 14 مايو 2009 .
95. البريد الإلكتروني من ديفيد هوروكس ، ماج ، 4 أبريل 2009 ؛ ومركز تنسيق م ، "التقرير السنوي لعام 2008 ، " 18 شباط 2009 ، ص 8.
96. دائرة الأمم المتحدة ، "التقرير السنوي لعام 2006" ، نيويورك ، أيار / مايو 2007 ، ص 48.
97. البريد الإلكتروني من ديفيد هوروكس ، ماج ، 4 أبريل 2009 .
98. مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008 ، " 18 شباط 2009 ، ص 2.
99. رسائل البريد الإلكتروني من سيلفي Ariens ، HI ، 21 أبريل و 8 سبتمبر 2009 .
100. رسائل البريد الإلكتروني من سيلفي Arien ، HI ، 21 و 27 نيسان 2009 .
- البريد الإلكتروني من جوليا Goehsing ، موظف برنامج ، فيتصرف المركز م ، 17 أغسطس 2007 .

- .101 مركز تنسيق نزع الألغام في جنوب لبنان، "التقرير السنوي لعام 2008"، 18 شباط 2009، ص 6.
- .102 المرجع نفسه، ص 2. 6، والعرض الذي قدمه العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، لجنة دراسة العراق، بيروت، 14 مايو 2009؛ ومركز تنسيق م، "التقرير ربع السنوي اكتوبر الى ديسمبر 2008"، ص 6.
- .103 لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، "الأعمال المتعلقة بالألغام في جمهورية لبنان"، ص 29، www.lebmac.org.
- .104 معظم أنشطة الطاقة المتجددة التي أجرتها المنظمات غير الحكومية المحلية ومولت من قبل جيش الشعب الجديد، الذي لا يزال المانح الرئيسي لأنشطة الطاقة المتجددة في لبنان. البريد الإلكتروني من خالد يموت، جيش الشعب الجديد، 5 سبتمبر 2009. البريد الإلكتروني من حبوبة عون، 17 LMRC مارس 2009.
- .105 البريد الإلكتروني من كولونيل محمد شيخ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان / أبريل 2009.
- .106 مقابلة مع العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، في جنيف، في 29 مايو 2009.
- .107 المرجع نفسه.
- .108 البريد الإلكتروني من كولونيل محمد شيخ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان / أبريل 2009.
- .109 المرجع نفسه، 30 يوليو 2009.
- .110 البريد الإلكتروني من حبوبة عون، 17 LMRC مارس 2009.
- .111 البريد الإلكتروني من كولونيل محمد شيخ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان / أبريل 2009.
- .112 البريد الإلكتروني من حبوبة عون، 17 LMRC مارس 2009.
- .113 البريد الإلكتروني من مها دماج، واليونيسيف، 20 نيسان 2009، والبريد الإلكتروني من خالد يموت، جيش الشعب الجديد، 5 سبتمبر 2009.
- .114 مقابلة مع العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، في جنيف، في 29 مايو 2009.
- .115 البريد الإلكتروني من حبوبة عون، 17 LMRC مارس 2009.
- .116 مقابلة مع العميد محمد فهمي، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام، في جنيف، في 29 مايو 2009.
- .117 انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2008، ص 913.
- .118 البريد الإلكتروني من مها دماج، واليونيسيف، 20 أبريل 2009.
- .119 البريد الإلكتروني من حبوبة عون، 17 LMRC مارس 2009؛ والبريد الإلكتروني من كولونيل محمد شيخ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان / أبريل 2009.
- .120 البريد الإلكتروني من كولونيل محمد شيخ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام 27 نيسان / أبريل 2009.

- .121
انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2007 ، ص 902 ؛ تقرير مرصد الألغام الأرضية 2001 ، ص 1,029 ؛ وانظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2000 ، ص 948 .
- .122
انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2008 ، ص 913 ؛ تقرير مرصد الألغام 2006 ، ص 996 ؛ تقرير مرصد الألغام الأرضية 2005 ، ص 806 ، وانظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2004 ، ص 1,052.
- .123
البريد الإلكتروني من حبوبة عون ، LMRC ، 9 يوليو 2009 .
- .124
البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .
- .125
المرجع نفسه .
- .126
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .
- .127
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل ريم مكّي حدارة ، المدير التنفيذي ، LWAH ، 9 يوليو 2009 .
- .128
البريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .
- .129
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية عن طريق أرمين هارتيونيان ، تنمية الأنظمة الزراعية ، 11 يونيو 2009 ؛ ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من جانب مارك وازني علي ، مدير المشروع السابق ، والرؤية العالمية ، 5 يونيو 2009 ، ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل ريم مكّي حدارة ، LWAH ، 9 يوليو 2009 ؛ وتقرير مرصد الألغام الأرضية 2008 ، ص 917 .
- .130
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل ريم مكّي حدارة ، LWAH ، 9 يوليو 2009 .
- .131
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، "تقرير : إزالة الألغام في لبنان 2008" ، غير مؤرخ ، بيروت ، ص 42 .
- .132
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 ؛ والبريد الإلكتروني من كولونيل .فارس ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، 11 يونيو 2009 .
- .133
مارك أبي زيد ، "معطل ضئيلة للاحتفال في عيد العمال" ، دايلي ستار ، 1 مايو 2009
www.dailystar.com.lb.
- .134
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 .
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، "لبنان 2008-2009 تقرير التنمية البشرية الوطنية" ، بيروت ، حزيران / يونيه 2009 ، ص 32.
- .135
المرجع نفسه ، ص 32-33 .
- .136
المرجع نفسه ، ص 48 .
- .137
مزيد من المعلومات بخصوص زارة شؤون المحاربين القدامى وغيرهم من مقدمي الخدمات في لبنان هو متاح على موقع بين لبنان ودعم البوابة ، www.lebanon-support.org .
- .138
البريد الإلكتروني من خالد يموت ، جيش الشعب الجديد ، 5 سبتمبر 2009 .
المرجع نفسه ، 10 يوليو 2009 .
- .139
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل ريم مكّي حدارة ، LWAH ، 9 يوليو 2009 .

140. مقابلة هاتفية مع عماد خوسمان ، منسق البرامج ، رابطة آل الجرحى ، 9 يوليو 2009 .
141. ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية عن طريق عماد خوسمان ، رابطة آل الجرحى ، 9 يوليو 2009 .
142. البريد الإلكتروني من توفيق رزق الله ، منسق المشروع ، WRF ، 1 يوليو 2009 .
ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل علي مارك وزاني ، والرؤية العالمية ، 5 يونيو 2009 .
143. البريد الإلكتروني وردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية من قبل حبوبة عون ، LMRC ، 1 يونيو 2009 و 4 حزيران 2009 .
144. ردا على استبيان مرصد الألغام الأرضية عن طريق أرمين هارتيونيان ، تنمية الأنظم الزراعية ، 11 يونيو 2009 .
145. مقابلة هاتفية مع والبريد الإلكتروني من اليساندرو غوارينو ، منسق البرنامج ، انترسوس ، 9 يوليو 2009 .
146. المكتب الوطني لنزع الألغام ، "على المدى الطويل الخطة الوطنية 2008-2012 ، " ص 2 .
147. المرجع نفسه ، ص 7. للحصول على تفاصيل إضافية حول لبنان لتعبئة الموارد واستراتيجيات هيكل ، انظر تقرير مرصد الألغام الأرضية 2008 ، ص 922 .
148. مركز تنسيق نزع الالغام في جنوب لبنان، "التقرير ربع السنوي : ابريل الى يونيو 2008 ، " ص 14 .
149. مركز تنسيق نزع الالغام في جنوب لبنان، "التقرير ربع السنوي : من يوليو حتى سبتمبر 2008 ، " ص 10 .
150. بيان من لبنان ، والاجتماع التاسع للدول الأطراف ، جنيف ، نوفمبر 2008 .
المرجع نفسه
151. " الوقت لن يكفي لإزالة الألغام النشطة في جنوب لبنان" ، ديلي ستار ، 13 يناير 2009 ،
www.dailystar.com.lb.
152. العرض الذي قدمه العقيد محمد فهمي ، لبنان مركز الأعمال المتعلقة بالألغام ، لجنة دراسة العراق ، بيروت ، 14 مايو 2009 .
153. وزارة الخارجية الأميركية ، "أن يمشوا على الأرض في السلامة 2009" ، واشنطن ، العاصمة ، يوليو / تموز 2009 ؛ رسائل البريد الإلكتروني من ماري كروز كريستوبال ، سياسة المساعد ، المديرية العامة للعلاقات الخارجية ، 28 مايو 2009 ؛ السفير .لارس إريك وينجرين ، إدارة نزع السلاح وعدم الانتشار ، وزارة الشؤون الخارجية ، 31 مارس 2009 ؛ إينجوين فانتني ، مستشار ، وزارة الشؤون الخارجية ، 4 يونيو 2009 ؛ اسبانيا تقرير المادة 7 ، الاستثماراء ياء ، 30 أبريل 2009 ؛ الملكي سفارة المملكة العربية السعودية ، "المملكة العربية السعودية تبرع لعملية نزع الألغام في جنوب لبنان ، " 9 نيسان 2008 ، واشنطن العاصمة ، www.saudiembassy.net ؛ رسائل البريد الإلكتروني من ايمي وايت ، نائب مدير البرنامج ، الصراع ، والإنسانية وإدارة الأمن ، وزارة التنمية الدولية ، 17 مارس 2009 ؛ مادس هوف ، وزارة الشؤون الخارجية ، 2 مارس 2009 ؛ ديمتري فينجر ، قسم المساعدات الإنسانية ، وزارة الشؤون الخارجية ، 8 يونيو 2009 ؛ ألمانيا تقرير المادة 7 ، الاستثماراء ياء ، 27 أبريل 2009 ؛ رسائل البريد الإلكتروني من ريمي فريدمان ، الشعبة السياسية رابعا ، وزارة الشؤون الخارجية ، في 11 مارس 2009 ؛ وكارولين مولاس ، للأعمال المتعلقة بالألغام ، منسق الوكالة الأسترالية ، 22 يونيو 2009 .
154. بلجيكا تقرير المادة 7 ، الاستثماراء ياء ، 30 أبريل 2009 ؛ واسبانيا تقرير المادة 7 ، الاستثماراء ياء ، 30 أبريل 2009 .

- .155
المملكة العربية السعودية تتبرع لعملية نزع الألغام في جنوب لبنان و "روياك سفارة المملكة العربية السعودية ، 9 أبريل 2008 ، www.saudiembassy.net؛ و "المملكة العربية السعودية تتبرع بمبلغ 1 مليون دولار لإزالة الألغام للامم المتحدة البرنامج في لبنان و "روياك سفارة المملكة العربية السعودية في واشنطن ، العاصمة ، 20 نوفمبر 2008 ، www.saudiembassy.net.
- .156
البريد الإلكتروني من ريمي فريدمان ، وزارة الشؤون الخارجية ، في 11 مارس 2009 ؛ نيوزيلندا تقرير المادة 7 ، الاستمارة ياء ، 30 أبريل 2009 ؛ والبرتغال تقرير المادة 7 (للسنة التقويمية 2008) ، والاستمارة ياء .
- .157
الولايات المتحدة توافق علي \$ 825,000 إضافية لإزالة الألغام ، "11 أكتوبر 2008 ، www.naharnet.com؛ والبريد الإلكتروني من ستايسي ديفيس ، وإشراك الجمهور ، مكتب إزالة الأسلحة والحد من التلوث ، وزارة الخارجية الأميركية ، 2 سبتمبر 2009 .
- .158
الولايات المتحدة تتبرع بمبلغ 1.5 مليون دولار للحصول على غرفة تبادل معلومات الذخائر في لبنان ، "وسائل الإعلام الأخبار الخط ، 29 مارس 2009 newsblaze.com .؛ والبريد الإلكتروني من ستايسي ديفيس ، وزارة الخارجية الأميركية ، 2 سبتمبر 2009 .