



Distr.  
GENERAL

A/CONF.172/13/Add.1  
29 April 1994  
ARABIC  
Original: SPANISH

المؤتمر العالمي للحد  
من الكوارث الطبيعية  
يوكوهاما، اليابان  
٢٣-٢٧ مايو ١٩٩٤



البند (٩) من جدول اٌعمال المُرفق\*

برامج وسياسات العقد الدولي للحد  
من الكوارث الطبيعية

تقارير إقليمية

تقارير لها أهمية إقليمية

إضافة

موجز للعرض

.A/CONF.172/1

\*

(A) GE.94-01916

## فريق خبراء أمريكا اللاتينية

### مقدم العرض: السيد لويس بوسكو كوستا

#### الموضوع: التعاون بين البلدان المجاورة والاتفاقات الثنائية في مناطق الحدود

بذل بلدان أمريكا اللاتينية في الماضي جهوداً لتحقيق تكامل اقليمي حقيقي. واستهدفت هذه الجهود عادة المجال الاقتصادي لكنها لم تتحقق في الممارسة لسوء الحظ النتائج المرجوة.

ومع ذلك ففي مجال الكوارث، تستطيع الدول أن تشير إلى إنجاز تقدم كبير في التعاون والمساعدة والمعونة المتبادلة والتضامن.

ولأن أمريكا اللاتينية منطقة هائلة ذات جغرافية صعبة، وتقع دائمًا فريسة ظواهر كثيرة ما تكون فاجعة، فقد علمتها التجربة أن الاتفاques والمعاهدات بين البلدان المجاورة هي الأنسب لمعالجة الكوارث التي تحل بالحدود المشتركة.

وقد تبين ذلك بوضوح منذ بدء الثمانينيات حين تم تعزيز اتفاques ثنائية ودون اقليمية استهدفت خصيصاً مناطق الحدود حيث تتأثر المدن بظواهر متماثلة.

ويتم حالياً تنفيذ معاهدات واتفاques للتعاون بشأن انتقاء الكوارث وتخفيف آثارها وعمليات الإغاثة في مختلف مستويات التنمية، وتشمل تبادل الخبرات والمعلومات، والرصد والإذار المبكر والتدريب ومخزونات الطوارئ، إلخ. وهناك أيضاً بلدان تعالج بالفعل هذه المسائل على الصعيد المحلي، وإن لم تكن لديها اتفاques رسمية موقعة مع بعضها البعض.

ويجري حالياً تطبيق اتفاques موقعة بين المكسيك والولايات المتحدة، والمكسيك وغواتيمالا، وفيما بين بلدان أمريكا الوسطى، وبين كولومبيا وأកوادور، وكولومبيا وفنزويلا، وشيلي وبيرú، وهذا ليس على سبيل الحصر. واضطاعت الأرجنتين وأوروغواي وباراغواي بأشلطة مشتركة في مدن الحدود فيما يتصل ببنيانات الأنفاق في المنطقة.

إن معاهدة التعاون بين بلدان الأمازون واتفاقية ميبوليت أونانوي مما صakan أوسع مجالاً يغطيان مختلف مجالات التعاون، لكنهما يشتملان أيضاً على مشكلة الكوارث.

وباختصار يمكن القول بأن أمريكا اللاتينية أحرزت كثيرا من التقدم في هذا الميدان خلال العقد الماضي. وهذا يعزى جزئيا إلى جهود المنظمات الدولية العاملة في المنطقة وغيرها من من دعمت هذه العلاقات وشجعت عليها.

وأخيرا، واعترافا بأن ثمة حاجة إلى تدعيم وتوسيع الجهد الجاريه، فقد بينت أمريكا اللاتينية أنه من الممكن تماما التوصل إلى اتفاق وتوافق في الآراء فيما بين البلدان بشأن هذا الموضوع. إن الأعوام المتبقية من العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية وما بعدها تتيح فرصة عظيمة لبناء هذا التعاون؛ وستكون المساعدة المقدمة من الوكالات الدولية والبلدان المانحة أمرا حيويا لبلوغ هذه الأهداف.

ورغم ما تقدم، فمن المهم ظي اتفاق أو معايدة يوقع مستقبلا، على الصعيد الإقليمي أو بين البلدان، وسواء كان اقتصاديا أو ثقافيا أو علميا أو غيره، أن يتضمن تحديدا عنصر الكوارث باعتباره وسيلة أخرى لتحقيق التنمية المستدامة التي تطمح إليها جميع الأمم.

#### مقدم العرض: السيدة نورما زيبيدا فالديز

#### التدريب على الصعيد الإقليمي

أدى ظهور العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية إلى تغيير تدريجي في حالة عدم التأهب التي سادت في بداية السبعينيات. واليوم فإن الحاجة واضحة بشكل متزايد إلى بعد النظر وإلى التأهب والتخفيض. غير أنه من الواضح أن خطط الطوارئ والجهود الأخرى لن تكون كافية في غياب موارد بشرية جيدة التدريب.

ومن هنا كانت نتيجة مبادرات التدريب التي نفذت في المنطقة خلال العقد الماضي كبيرة الأهمية.

وتعني جوانب التقدم في هذا الميدان أن جهود التدريب في جميع البلدان لم تعد تؤثر على الخبراء والمهنيين فقط، بل أيضا على متذبذبي القرارات السياسية ومؤسسات التعليم الثانوي والمجتمع المحلي.

وظهرت مجموعة من الأنظمة الإقليمية ودون الإقليمية المعنية بإدارة الكوارث، منذ أن حضر غالبية المهنيين شتى مخططات التدريب التفاعلية بتشجيع من وكالات متخصصة مثل مكتب المساعدات الخارجية في حالات الكوارث، ومنظمة الصحة للبلدان الأمريكية، ومنظمة الدول الأمريكية، ومركز التنسيق لاتفاق الكوارث الطبيعية في أمريكا الوسطى، والفريق الاستشاري الدولي للبحث والانتداب، ومعهد أمريكا

الوسطى للإدارة العامة، والمشروع العالمي لكيبياء الفلاف الجوي، ومركز البحوث السيسزمية لتخفيض آثار الكوارث. وبموجب مبادرة مشتركة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وإدارة الشؤون الإنسانية، تعمل الأمم المتحدة حالياً على وضع برنامج لموظفيها يعرف عادة باسم "برنامج التدريب على إدارة حالات الكوارث" بدعم من منظمة الصحة للبلدان الأمريكية ومنظمة الدول الأمريكية.

وحدث تقدم هام آخر تمثل في الاجتماعات الدورية المعتادة لتمكين المهنيين من مختلف المناطق الفرعية من النظر في التقدم المحرز، وتعزيز الحلول للمشاكل المشتركة. وقد مكنت هذه الجهود من تحقيق استفادة كاملة من الخبرة القيمة وتبادل المعلومات فيما بين الخبراء في مختلف التخصصات.

وخلال الأعوام القليلة الماضية امتد التدريب إلى الجامعات، وهو قطاع أساسى للتدريب المهني والثقافي في أي نظام اجتماعي؛ وتم تدريجياً إدخال الموضوع على مستوى طلاب الجامعات في بعض المؤسسات وعلى مستوى الدراسات العليا في مدارس الصحة العامة والطب والتمريض؛ وحدثت تطورات مماثلة في الاتصالات الاجتماعية والتعليم، ومؤخراً في الشؤون الهندسية والهندسة المعمارية.

وقد تحققت نتائج إيجابية من المناهج المدرسية المعنية بالتوعية بالكوارث، والتي أدخلت في المنطقة في الثمانينيات ودعتها منظمة اليونسكو والمنظمات غير الحكومية الوطنية والدولية في أمريكا الوسطى والجنوبية، كما دعمها وزراء التعليم والهيئات المعنية بالطوارئ.

ولم يكن الجمهور العام، كمشارك نشط في جهود معالجة ما يواجهه من مشاكل، بمنأى تماماً عن التدريب على الكوارث؛ فيجري حالياً تنفيذ "برامح العمل على صعيد المجتمعات المحلية والجامعات" و"برامح البحث والعمل لتعزيز المنظمات المحلية على التعامل في حالات الطوارئ"، بتشجيع من منظمة الصحة للبلدان الأمريكية وتعاون من إيطاليا.

وأخيراً، ورغم أن مستوى تدريب الموارد البشرية المتصل بإدارة الكوارث أفضل كثيراً مما كان عليه في نهاية السبعينيات، فإن المستوى الحالي للتنمية والطلب المتزايد في المنطقة يحملنا على التطلع إلى المستقبل والنظر في إمكانية مواصلة بذل جهود جديدة لتحسين التدريب على الكوارث في المنطقة.

#### مقدم العرض: السيد فرناندو غيريرو

تبذل الجهد حالياً في كل بلد في أنحاء العالم من أجل تحقيق استفادة مثلث من الموارد القائمة لاتقاء الكوارث الطبيعية التي تهدد شعوبنا. ومن الواضح أن الدول في حاجة إلى المشاركة في تمويل هذه الأنشطة، وفي جعل الجمهور على وعي بحجم الأخطار الطبيعية وكيفية تلافيها. ويعرض اقتراح

من سبع نقاط يؤكد على الحاجة إلى التدريب المستمر في هذا المجال، وإلىأخذ عامل الكوارث الطبيعية في الاعتبار في مناهج الدراسات المنتظمة، وإلى المساعدة القانونية الفعالة والمعاهدات المتبادلة. كما يشار إلى الحاجة الحيوية إلى الاتصال بين الساسة والبرلمانات، يوجه من خلال لجان معنية بالكوارث الطبيعية ينبغي إنشاؤها في كل بلد؛ وإلى مشاركة المنظمات غير الحكومية ووسائل الإعلام في خلط العمل.

### مقدم العرض: السيد لويس ديبيفو موراليس

#### الموضوع: التعاون بين المؤسسات العلمية الإقليمية

دعت جوانب التقدم في المعارف العلمية وتواتر وقوع شتى أنواع الكوارث في المنطقة من مداركنا بشأن تعرضنا للأخطار في المجالات العمرانية والاجتماعية، وبالتالي الحاجة الحتمية إلى أن تكون عمليات النقل والتبادل المستمرة التي تجري داخل مجتمعنا العلمي في متناول الهيئات والمخططين في مجالات الوقاية والإغاثة في حالات الكوارث، لكي يمكن تطبيق المعلومات بكفاءة في عملية الحد من الكوارث.

وثمة تقليد قديم لتشاطر المعلومات، فيما بين العلماء امتد تدريجيا إلى الابطاط الوطنية والإقليمية لعلوم الأرض، بعضها له نشاط على نطاق العالم، ومن هنا ظهرت بالتدريب شبكة للتعاون العلمي الرسمي. وفي أمريكا اللاتينية يجدر ذكر حالة مركز أمريكا الجنوبية الإقليمي لعلم الزلازل: فقد دعم ووسع من التعاون فيما بين البلدان ومنظوماتها العلمية والتكنولوجية. وثمة حالة أحدث هي مركز التنسيق لاتفاق الكوارث الطبيعية في أمريكا الوسطى الذي بحث، بفضل التعاون الاسكتلندي، كل عملية الحد من الكوارث، شملت المؤسسات العلمية والتكنولوجية وهيئات الإنقاذ والإغاثة في حالات الكوارث من كل بلد في أمريكا الوسطى، وتعزيز تنمية المؤسسات، والتعاون الأفقي ونقل العلم والتكنولوجيا مع البلدان المتعاونة الأكثر تقدما. وفي الأعوام الأخيرة حدث نمو ملحوظ في المراكز الوطنية التي تحظى بدعم ياباني وتغطي المنطقة، في بيرو (مركز البحوث السيزمية لتخفيض آثار الكوارث) والمكسيك (المركز الوطني لاتفاق الكوارث). وبالتعاون مع البرنامج الإقليمي لعلوم الأرض الذي تضطلع به منظمة اليونسكو وبمشاركة من شتى المنظمات الوطنية، أمكن الآن إنشاء شبكة رسمية متزايدة للتعاون ونقل العلم والتكنولوجيا في المنطقة. وحدث تطور ملحوظ هو إنشاء فريق إقليمي مؤخراً للباحثين في مجال العلوم الاجتماعية لاتفاق الكوارث، مكملاً نواة للبحوث في الميادين الفيزيائية والاجتماعية كانت مطلوبة لإعطاء صورة أكمل باطراد للمخططين والسياسيين ومتخذي القرارات وللمجتمعات الأكثر تعرضاً.

ويوصى بتدعم إنشاء مراكز توثيق إقليمية تدعم كل التخصصات وتأخذ بوسائل للاتصالات مثل البريد الإلكتروني لتيسير نقل المعلومات والاتصالات بين مؤسسات علوم الأرض وباحثيها ومستعملتها.

وينبغي الاستمرار في تدعيم التعاون الأفقي بين بلدان أمريكا اللاتينية وبين المؤسسات في البلدان المتقدمة والنامية لتسهيل نقل العلم والتكنولوجيا، والاستفادة من الخبرات وإنشاء نظم للإنذار المبكر إنقاذا للأرواح، والاستفادة بالأرض بوسائل تستغل مزاياها النسبية مع تقليل تعرض السكان ومنجزاتهم للخطر.

#### مقدم العرض: السيد سيرجيو أوغارتى كاسافرانكا

#### الموضوع: القطاع الصحي: من التأهب إلى الإنقاذ

#### الصحة ليست مجرد دواء

ليست الصحة مجرد غياب الإصابات أو الأمراض بل هي حالة لياقة بدنية وطبية واجتماعية كاملة. ويتسق شعار منظمة الصحة العالمية "الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠" مع جهود الحد من الكوارث الطبيعية لضمان رفاهة أكبر للبشر.

#### الريادة في جهود التأهب الإقليمية

كانت استجابات القطاع الصحي حتى وقوع الزلازل في بيرو (١٩٧٠) وغواتيمالا (١٩٧٦) غير مخططة وتنفذ دون تدريب مسبق. وبعد ذلك اتفقت وزارات الصحة في الأمريكيةتين على إعطاء الأولوية لإعداد قطاعاتها لمواكبة الكوارث؛ وبذلك ولت مرحلة "الإغاثة فقط".

وتم وضع الوثائق التقنية للتعامل مع الكوارث. وأتاح التدريب والتخطيط القطاعي مواكبة الأنشطة الصحية تقنياً أثناء الكوارث، وأثر ذلك بوضوح على قطاعات أخرى.

#### التعاون بين البلدان

يجتمع دوريا وزراء الصحة لبلدان أمريكا الوسطى والمنطقة الأندية (اتفاقية هيبوليتو أونانوي) وأمريكا اللاتينية الجنوبية. ويعطى موضوع "الكوارث" الأولوية في هذه المجتمعات وتوضع برامج عمل مشتركة.

وتعقد اجتماعات سنوية للخبراء الوطنيين المعنيين بحالات الطوارئ والكوارث. وفي حالات كثيرة يشارك أيضاً مسؤولون من الدفاع المدني والعلاقات الخارجية والتخطيط ومسؤولون برلمانيون، مما يحسن من التعاون بين البلدان.

#### النشاط والتنسيق في مجالات الاتقاء والتحفيظ

في الفترة بين عامي ١٩٨٥ و١٩٨٦، وخلال الزلازل التي وقعت في شيلي والمكسيك والسلفادور، استجابت الخدمات الصحية على النحو الواجب بفضل عمليات التأهب المسبقة. غير أن مرضى وأطباء وممرضات ماتوا بالفعل حين حوصروا مع انهيار المستشفيات، وعانت البنية الأساسية والمعدات الخاصة بالمستشفيات من ضرر جسيم.

واجتمع الخبراء من المنطقة بغية الحد من آثار الكوارث على المستشفيات. ووضعت ارشادات وكتيبات للحد من الكوارث بطريقة منسقة، مما عزز من تطبيق معايير موحدة.

وفي اليوم الدولي للحد من الكوارث الطبيعية، وتحت شعار "اتقاء الكوارث في المدارس والمستشفيات"، اتفقت بلدان المنطقة على أن تنتج وتعمم على نطاق واسع معلومات خطية وتصويرية ومرئية (بالفيديو)، وعلى عقد اجتماعات على أعلى المستويات السياسية والتقنية، وعقد دورات تدريبية في المستشفيات والمدارس.

#### الاستنتاجات

- ١- تمثل الصحة اليوم، باعتبارها ضرورة أساسية، مشاكل أقل، وقد مكنت من أن يصبح التعاون بشأن الكوارث فيما بين بلدان أمريكا اللاتينية ميسراً ومنتجاً بشكل أكبر.
- ٢- وبالنظر إلى أن الحد من الكوارث لا يزيل الأضرار كلية، ينبغي على العقد أن يركز تركيزاً خاصاً على التأهب للكوارث.
- ٣- وثمة حاجة إلى عقد مؤتمر إقليمي يعني بتحفيظ آثار الكوارث في المستشفيات، ويشمل البلدان والوكالات المانحة والمنظمات الدولية. ومن شأن هذا المؤتمر أن يساعد على تأمين المساعدة السياسية اللازمة لتوفير خدمات صحية أقوى.
- ٤- إن التعاون بين البلدان يعتمد على اتصالات وثيقة "غير خاضعة للرقابة" بين الأفراد المسؤولين. ومن هنا فإن ثمة حاجة إلى إنشاء شبكات الكترونية حديثة تسمع بالاتصالات بين البلدان وفيما بين مؤسساتها.

### مقدم العرض: السيد أوamar داريyo كاردونا أربوليدا

إن الكوارث ليست أكثر من تجسيد للأخطار التي لا تعتمد فحسب على عامل من العوامل المعطلة أو المنبهة - في هذه الحالة ظاهرة طبيعية أو تكنولوجية - بل على قدر من التعرض الذي يسمى في وقوع أزمة ما. إن هذه الأحوال الاجتماعية والبيئية تكون عادة نتيجة أنماط من التنمية المطبقة والدين المتراكم للإنسان نحو الطبيعة، وهو الدين الذي يتم وبالتالي تفريخه أو حمله داخل المجتمع. وبعبارة أخرى فإن الكوارث هي مشاكل إنسانية غير م حلولة ينبغي تحليلها من وجهة نظر اقتصادية، وليس ك مجرد حدائق للطبيعة تفسر بعبارات تقنية بحثة. إن التعرض للمخاطر بشتى أشكالها ليس أكثر من مجرد وجود قصور في التنمية، ومن حساب مكشوف مع البيئة ينبغي أن توجه إليه الجهد الوقائي للإدارة والتخطيط من أجل الحد من الآثار الاجتماعية والاقتصادية والبيئية أو تلافيها.

ذلك هي بعض الاستنتاجات التي توصل إليها ممثلون حكوميون في الأمريكتين ومنظما حكومية وغير حكومية إقليمية ودون إقليمية، ومؤسسات وهيئات، وفنانون وأساتذة وباحثون في المؤسسات العامة والخاصة من اجتمعوا في مؤتمر البلدان الأمريكية المعنى بالحد من الكوارث الطبيعية في كرتاخينا دي إندیاس بocolombia في آذار/مارس الماضي.

وكانت التوصيات التي وضعها المشتركون في إعلان كرتاخينا هي: استحداث تقنيات لرصد وتعقب آثر التعرض أثناء ازدياده جغرافياً واجتماعياً؛ إشراك المجتمعات المحلية والتأكيد على مشاركتها؛ إجراء دراسات بشأن الكوارث تجمع بين الجوانب الاجتماعية والجوانب التقنية والعلمية وتجمع بين المجتمع المدني والهيئات الحكومية؛ الضغط من أجل إدخال الوقاية في المناهج المدرسية التعليمية كجزء من الثقافة؛ إنشاء شبكات للمؤسسات ومراسل للتوثيق؛ تدعيم النظم التنظيمية والإدارية المتعلقة بالحد من الكوارث وتخفيض آثارها في ضوء الامركزية والمشاركة العامة؛ التركيز على الإنقاء وليس مجرد الإغاثة في حالات الطوارئ؛ تعزيز التعاون الأفقي من جانب الهيئات الدولية؛ وقيام المؤسسات المالية العالمية والإقليمية بإدخال وتطبيق سياسات تمويلية تدعم مبادرات انتقاء الكوارث وتخفيض آثارها في المنطقة.

ومن أول تبادل للخبرات والأراء بشأن الفرصة التي يتتيحها العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية، لا لجذب اهتمام العلماء والتكنولوجيين فحسب بل ولخلق الإرادة السياسية والإدارية اللازمة وضمان قبول المجتمعات لمنهوم الحد من الكوارث، ويشير إعلان كرتاخينا، باختصار إلى أن الحد من التعرض للأخطار ينبغي أن يكون جزءاً واضحاً من التخطيط للتنمية المستدامة.

- - - - -