



Versichert gegen Klimarisiken

CAT

Ausgangssituation

Rund drei Viertel der Landbevölkerung in Peru arbeitet im Agrarsektor. Angebaut werden vor allem Zuckerrohr, Reis, Mais, Kartoffeln, Bananen, Yuca und Gräser für die Viehzucht. In den letzten Jahren hat sich die Landwirtschaft dynamisch entwickelt. Das jährliche Exportvolumen verdoppelte sich von 2007 bis 2011 auf 4,5 Milliarden US-Dollar. Diese Entwicklung ist gefährdet. Bedingt durch den Klimawandel nehmen Dürren, Überschwemmungen und außergewöhnliche Temperaturschwankungen zu. Vor allem das Klimaphänomen El Niño verursacht wirtschaftliche Schäden in Milliardenhöhe.

Die Klimaereignisse erschweren die Bekämpfung der Armut, die 60 Prozent der Menschen auf dem Land betrifft. Die peruanische Regierung will Einkommen und Lebensbedingungen, vor allem in der Familienlandwirtschaft, verbessern. Agrarproduzenten sollen Zugang zu verbesserten Finanzdienstleistungen bekommen, die ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber Klimaphänomenen erhöhen und Risiken dort begrenzen, wo die Bauern sie nicht über ihre eigenen Anpassungsmaßnahmen reduzieren können. Der Agrarsektor ist für die privaten Versicherungsanbieter allerdings derzeit noch kein interessanter Markt.

Ziel

Peru verfügt über ein von Staat und Privatsektor getragenes Risikotransfersystem für den Agrarsektor. Im Vordergrund stehen Agrarversicherungen zum Schutz vor Klimarisiken.

Projektname	Integriertes Finanzmanagement von Klimarisiken im Agrarsektor in Peru (CAT)
Auftraggeber	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) im Rahmen der Internationalen Klimaschutzinitiative (IKI)
Land	Peru
Politischer Träger	Ministerium für Landwirtschaft und Bewässerung (Ministerio de Agricultura y Riego, MINAGRI)
Gesamtaufzeit	2014 bis 2019

Vorgehensweise

Die GIZ unterstützt in Peru den Aufbau eines integrierten Finanzmanagements zum Schutz vor Klimarisiken. Das Projekt ist Teil der Internationalen Klimaschutzinitiative (IKI), die das Bundesumweltministerium (BMUB) auf Beschluss des Deutschen Bundestags fördert.

Beim Aufbau eines staatlich und privat getragenen Risikotransfersystems arbeitet das Vorhaben mit dem Ministerium für Landwirtschaft und Bewässerung, der Aufsichtsbehörde für Banken, Versicherungen und privaten Rentenfonds, dem Wirtschafts- und Finanzministerium sowie privaten Versicherungsfirmen zusammen. Ein Partner ist die Münchener Rückversicherungsgesellschaft, mit der das Vorhaben Bedarfe des Agrarsektors und Anfälligkeit (Vulnerabilität) angesichts des Klimawandels analysiert.

Die Projektpartner schaffen bis 2019 die Voraussetzungen für das Risikotransfersystem. Dazu gehören institutionelle und recht-



Der Quinoa-Anbau ist durch Extremwetterereignisse gefährdet



Links: Klimabedingte Ereignisse bedrohen die Kartoffelernte
Rechts: Der Ertrag im Landwirtschaftssektor wird durch das Projekt unterstützt

liche Rahmenbedingungen. Die bislang in Gesetzen, Dekreten, Beschlüssen, Plänen und Politiken verstreuten Regeln zu Agrarversicherungen werden zusammengeführt; die Aufgaben der verschiedenen Institutionen auf allen Regierungsebenen werden besser koordiniert. Das Konzept für das Risikotransfersystem erarbeiten Akteure des Staates, des Agrarsektors, der Versicherungen und Banken gemeinsam. Vorgesehen ist auch, alle Policen- und Schadensdaten in einer Datenbank zu erfassen.

Um Klimarisiken bewerten zu können, wird zusammen mit der auf Fernerkundung spezialisierten GAF AG ein georeferenziertes Datenerhebungs- und Verwaltungssystem erstellt, das Informationen zu landwirtschaftlichen Produktionsmengen enthält. In der Region Lambayeque wird diese Informationserhebung pilotiert.

Für Fachpersonal des öffentlichen und privaten Sektors werden Fortbildungspläne entwickelt, damit das Personal die für das nachhaltige Management des Risikotransfersystems notwendigen Kompetenzen erwirbt. Durch Fortbildungen für Fachpersonal und Entscheidungsträger im Landwirtschaftsministerium und in der

Aufsichtsbehörde ist die Qualität der fachlichen Entscheidungen gestiegen. 18 Mitarbeiter aus 10 Institutionen haben den ersten Onlinekurs für Agrarversicherungen in Peru abgeschlossen. Im Austausch mit Versicherungsexperten aus Spanien und Chile haben die peruanischen Entscheidungsträger wertvolle Anregungen für den Aufbau des Risikotransfersystems und der Managementgesellschaft erhalten.

Wirkungen

Der peruanische Markt für Agrarversicherungen ist gewachsen. 2016 sind rund 592.000 Hektar, das sind 13,4 Prozent der angebauten Agrarfläche, versichert. Zu Beginn des Projektes waren es rund 343.000 Hektar. Die aktuellen Agrarversicherungen bieten insgesamt 310.000 Agrarproduzenten Schutz vor finanziellen Risiken infolge von Klimaereignissen.

Empfehlungen zur Kalkulation der Prämienraten haben es ermöglicht, Versicherungsprämien zu senken und Auszahlungsraten zu erhöhen.

Herausgeber

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Sitz der Gesellschaft Bonn und Eschborn

Integriertes Finanzmanagement von Klimarisiken
im Agrarsektor in Peru
Calle Los Manzanos 119
San Isidro, Lima 15076, Peru
T +51 (1) 264 3753 / 264 4318
cat@giz.de
www.giz.de

Autor

Juliane Dammann

Stand

März 2017

Die GIZ ist für den Inhalt dieser Publikation verantwortlich.

Das Projekt ist Teil der Internationalen Klimaschutzinitiative (IKI). Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) fördert die Initiative aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags.

Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)

Postanschrift der BMUB-Dienstsitze
BMUB
10117 Berlin
Telefon: 030 18 305-0
Telefax: 030 18 305-2044

service@bmbu.bund.de
www.bmbu.bund.de