

## التغيير المناخي

صراع دائم بين النسان والطبيعة او ما هو الوجب فعله لكي لا تؤذينا الطبيعة

هذه المعلومات تجيز المصطلحات التي تربط بين عمل للانسان اليومي، المناخ، الطقس وما يسمى بالتغيير المناخي. كذلك تصف تقاريا مما نعتقد انها شيهات حول هذا الموضوع.

هناك من يقول ان ثاني اكسيد الكربون هو المسؤول وحده والذي يصدر من الانسان ويؤثر على الغلاف الجوي، الغوري وي.ب.ث.ث.

آخرون يؤكدون بوضوح ان شيء ا ما يحدث، لكن لا يعرفون حقيقته. آخرون ينتقدون الجميع. وآخرون يؤكدون ان ليس هناك ما يقلق، لان المناخ تغير دائما... الخ

ثاني، اكسيد الكربون هو مشكلة كبيرة، ولكن هل هو المشكلة الحقيقي الذي يفسد المناخ؟  
إن سيطرنا على اشعة ثاني اكسيد الكربون هل سنحل

مشكلة ارتفاع درجة الحرارة؟  
انه من الواجب نظرة اجمالية وغير ملوثة بمقياس حجم المشكلة.  
قلقي الكبير هو إن اخطانا التقدير ومن المؤكد ان نخطئ في الحل.

كلنا نلاحظ تغيران في المناخ، خصوصا ارتفاع درجات الحرارة وعدم انتظام الفصول وبالاخص نقص في التساقطات المطرية والثلجية وذوبان الجليد والقطبين ووجود زوابع منتظمة وبكثانة.

امطار غزيرة وفيضانات غير معتادة في بعض المناطق والتي تجرف كل شيء وفي كل مكن.

حقيقة نلاحظ بسهولة ان شيء ا ما يحدث مع مكونات الغلاف الجوي التي تتأثر بماء المطر بينما نلاحظ وبصعوبة ما يحدث بالسبة لثاني اكسيد الكربون.

في الحقيقة كوكب الار مكون اساسيا من الماء اكدنا بكل وضوح باننا نبذل كل الجهود لكي نجعل بصمة الانسان على هذا الهوكب اقل تائرا؛

الارض والبحر والهواء ، كل ذلك مهم جداً ، لكن إن اخطانا في الاسباب، نكون قد يعنا وقتاً ثميناً. لاننا سنكون قد اخطانا الحلول.

في كوكبنا الارض تحدث عدة دورة ومن بينها دورة ثاني اكسيد الكربون، وفي نظري ان هذه الدورة ليست الالهة في ارتفاع درجات الحرارة .

لا يجدر اهمية من يريد الربط بين عدة دوراة ، مثل دورة ثاني اكسيد الكربون ودورة الماء .

كل الدوراة في كوكبنا تحتاج الى الطاقة لكن تعمل، لكن دورة الماء هي اهم دورة في الطبيعة وهي ذو طاقة مهمة. إن قاطعنا هذه الدورة فسنجد مشاكل مع الماء والطاقة .

الماء يتبخر من البحر ويجذب الكثير من الطاقة ولكن يتحول من ساءل الى غاز حتى يصل الى الغلاف الجوي، هنا يتم العكس، اي من الغاز الى ساءل ويتم طرح الطاقة الى الكون الجارحي .

عندما نقطع دورة الماء نكون قد قطعنا المرحلة الطبيعية لازالت الطاقة، ما يؤدي الى تكتل للطاقة وارتفاع درجات الحرارة في البحر والارض. ماء المطر مورد طبيعي بلا حدود، لكن عندما يجمع في سدود فقد يقل.

في كوكبنا كمية الماء العذب قليلة، ذلك ما يجري مع جميع الموارد. ليس ثاني اكسيد الكربون المسؤول عن هذه التغيرات بل المجرى الغير العادي للماء هو السبب.

علينا إيجاد بشكل عاجل كيوطو للماء .

اكثري في

<http://www.jaon.es/cambioclimatico/cambioclimatico.htm>