

Hopes [1] 504:1 <12:14>
 Hour [2] 477:1 <11:18>
 515:11 <12:31>
 Hours [2] 448:18 <10:01>
 467:21 <11:01>
 Human [2] 479:19
 <11:23> 494:9 <11:43>
 Hunt [1] 534:2 <01:05>
 Hydrogeology [1] 496:9
 <11:46>
 Hydrologic [1] 488:16
 <11:35>
 Hydrological [2] 479:22
 <11:23> 494:5 <11:43>
 Hydrology [2] 479:22
 <11:23> 496:9 <11:46>
 Hydrometric [2] 421:7
 <08:58> 422:8 <09:00>

I

Idea [4] 422:14 <09:00>
 426:11 <09:07> 471:18
 <11:08> 487:2 <11:33>
 Ideas [1] 453:12 <10:27>
 Identified [3] 445:6
 <09:54> 465:10 <10:54>
 508:25 <12:22>
 Identify [3] 425:10
 <09:05> 429:8 <09:12>
 430:24 <09:14>
 Identifying [1] 474:17
 <11:12>
 Ignored [1] 489:20
 <11:36>
 IIBA [2] 505:12 <12:16>
 518:21 <12:37>
 Ikkutisluk [1] 418:23
 Immediately [1] 489:8
 <11:36>
 Impact [11] 479:13
 <11:23> 485:14 <11:31>
 485:17 <11:31> 485:22
 <11:31> 486:1 <11:31>
 492:20 <11:40> 506:18
 <12:18> 507:17 <12:20>
 515:8 <12:31> 524:26
 <12:50> 526:8 <12:53>
 Impacts [3] 488:21
 <11:35> 523:21 <12:47>
 523:22 <12:47>
 Impartial [1] 533:18
 <01:05>
 Impermeable [1] 482:12
 <11:27>
 Impervious [1] 481:11
 <11:25>
 Implementation [3] 484:
 24 <11:30> 493:9 <11:41>
 505:8 <12:15>
 Implemented [3] 483:7
 491:4 <11:38> 510:12
 <12:24>
 Implies [1] 447:6 <09:58>
 Important [21] 451:17
 <10:08> 482:26 <11:27>
 483:4 <11:28> 485:9
 <11:31> 486:16 <11:32>
 492:10 <11:40> 492:14
 <11:40> 500:21 <12:09>
 505:24 <12:16> 511:12
 <12:26> 519:4 <12:38>
 519:12 <12:38> 519:21
 <12:39> 520:6 <12:40>
 521:9 <12:42> 521:12
 <12:42> 522:20 <12:45>
 523:10 <12:47> 528:8
 <12:56> 528:24 <12:57>
 529:6 <12:58>
 Improve [3] 480:6
 <11:24> 512:1 <12:26>
 524:8 <12:49>
 Improvement [1] 480:21
 <11:24>

Improving [1] 480:18
 <11:24>
 Imputing [1] 436:20
 <09:25>
 In-pit [1] 434:9 <09:20>
 In-situ [3] 433:18 <09:19>
 434:19 <09:21> 435:7
 <09:22>
 Inability [1] 489:16
 <11:36>
 INAC [32] 439:10 <09:42>
 439:13 <09:42> 439:13
 <09:42> 470:8 <11:06>
 511:10 <12:25> 511:12
 <12:26> 512:17 <12:27>
 512:22 <12:27> 512:26
 <12:28> 514:2 <12:29>
 514:11 <12:30> 514:25
 <12:30> 515:12 <12:31>
 515:15 <12:31> 515:25
 <12:32> 515:26 <12:32>
 516:5 <12:32> 516:8
 <12:33> 516:12 <12:33>
 516:13 <12:33> 516:16
 <12:33> 516:18 <12:33>
 516:20 <12:33> 516:23
 <12:34> 517:4 <12:34>
 517:5 <12:34> 517:7
 <12:34> 521:6 <12:42>
 521:11 <12:42> 524:9
 <12:49> 530:19 <01:01>
 530:25 <01:01>
 INAC's [7] 513:11 <12:28>
 514:19 <12:30> 515:5
 <12:31> 515:18 <12:32>
 516:3 <12:32> 531:3 537:19
 Inc [4] 418:2 506:9
 <12:17> 514:18 <12:30>
 539:2
 Incentive [1] 443:16
 <09:50>
 Incident [1] 484:15
 <11:29>
 Include [9] 454:5 <10:30>
 454:10 <10:31> 455:12
 <10:34> 455:25 <10:35>
 480:22 <11:24> 483:17
 <11:28> 504:1 <12:14>
 510:20 <12:24> 515:23
 <12:32>
 Included [12] 421:2
 <08:58> 423:19 <09:02>
 431:6 <09:15> 454:4
 <10:30> 455:6 <10:33>
 460:15 <10:44> 461:7
 <10:46> 461:11 <10:46>
 467:10 <11:00> 484:2
 <11:29> 485:6 <11:30>
 501:10 <12:10>
 Includes [5] 455:15
 <10:34> 479:3 <11:22>
 479:14 <11:23> 507:11
 <12:20> 523:2 <12:46>
 Including [5] 447:2
 <09:57> 479:23 <11:23>
 481:25 <11:26> 488:13
 <11:35> 533:23 <01:05>
 Incorporate [2] 513:3
 <12:28> 526:13 <12:53>
 Incorporated [4] 451:4
 <10:07> 451:6 <10:07>
 451:10 <10:08> 456:19
 <10:37>
 Incorporating [1] 525:26
 <12:52>
 Incorrectly [2] 447:14
 <09:59> 516:14 <12:33>
 Increase [3] 423:26
 <09:03> 433:4 <09:18>
 490:6 <11:37>
 Increased [2] 486:2
 <11:31> 510:19 <12:24>
 Increases [1] 504:7
 <12:14>
 Increasing [1] 491:21

<11:39>
 Independent [20] 419:7
 419:8 419:9 440:15 <09:44>
 477:8 <11:18> 477:15 477:
 19 478:11 478:22 <11:22>
 479:1 <11:22> 494:11 496:5
 498:22 <11:49> 502:25
 <12:12> 503:3 <12:12>
 509:24 514:9 <12:30> 536:
 12 536:18 537:4
 INDEX [1] 419:1
 INDEXED [1] 539:4
 Indian [1] 525:1 <12:50>
 Indicate [3] 433:19
 <09:20> 434:2 <09:20>
 494:25 <11:44>
 Indicated [5] 438:9
 <09:40> 451:3 <10:07>
 469:11 <11:04> 503:7
 <12:12> 514:17 <12:30>
 Indicates [2] 441:17
 <09:46> 484:8 <11:29>
 Indicator [1] 432:18
 <09:18>
 Individual [1] 420:24
 <08:57>
 Individually [1] 420:26
 <08:58>
 Indulgence [1] 420:10
 <08:57>
 Industry [7] 437:6
 <09:26> 442:12 <09:48>
 446:2 <09:55> 446:5
 <09:56> 500:16 <12:09>
 509:11 <12:23> 522:9
 <12:44>
 Infiling [1] 466:12
 <10:58>
 Infiltration [1] 489:9
 <11:36>
 Infinite [1] 468:21 <11:03>
 Influenced [1] 469:18
 <11:04>
 Inform [2] 501:14
 <12:10> 501:19 <12:10>
 Information [45] 423:11
 <09:02> 427:24 <09:09>
 428:18 <09:11> 432:17
 <09:18> 436:18 <09:25>
 436:21 <09:25> 436:22
 <09:25> 436:23 <09:25>
 436:24 <09:25> 436:25
 <09:26> 437:4 <09:26>
 437:5 <09:26> 440:26
 <09:45> 448:20 <10:02>
 450:18 <10:06> 450:25
 <10:07> 451:1 <10:07>
 452:7 <10:10> 452:16
 <10:10> 452:21 <10:11>
 458:9 <10:41> 467:24
 <11:01> 467:26 <11:01>
 468:2 <11:01> 468:14
 <11:02> 468:15 <11:02>
 468:17 <11:02> 468:23
 <11:03> 469:10 <11:04>
 479:5 <11:22> 481:21
 <11:26> 482:16 <11:27>
 485:19 <11:31> 486:22
 <11:33> 487:19 <11:34>
 489:26 <11:37> 492:13
 <11:40> 497:19 <11:48>
 498:5 <11:48> 498:10
 <11:49> 502:1 509:19
 <12:23> 511:26 <12:26>
 529:19 <12:59> 533:8
 <01:04>
 INFORMATION.501:26
 [1] 536:23
 Informed [1] 499:7
 <12:06>
 Infrastructure [2] 451:23
 <10:09> 469:1 <11:03>
 Initial [1] 442:20 <09:48>
 Initiate [4] 431:17
 <09:16> 433:25 <09:20>

434:9 <09:20> 513:20
 <12:29>
 Initiated [1] 512:14
 <12:27>
 Inlet [1] 530:1 <01:00>
 INSERTED [1] 539:4
 Instance [3] 450:7
 <10:06> 450:10 <10:06>
 462:4 <10:48>
 Instead [1] 425:25 <09:06>
 Instrument [1] 526:23
 <12:54>
 Instruments [1] 524:23
 <12:50>
 Intended [4] 442:20
 <09:48> 480:16 <11:24>
 480:17 <11:24> 510:8
 <12:24>
 Intention [2] 480:2
 <11:23> 516:1 <12:32>
 Intentionally [1] 490:17
 <11:38>
 Interact [1] 474:24
 <11:13>
 Interest [2] 495:6 <11:44>
 512:22 <12:27>
 Interested [4] 467:16
 <11:00> 475:15 <11:15>
 475:17 <11:15> 499:20
 <12:07>
 Interests [3] 452:24
 <10:11> 458:26 <10:42>
 510:16 <12:24>
 Internal [3] 477:4 528:10
 <12:56> 536:6
 International [11] 477:16
 477:20 478:17 <11:21> 478:
 20 <11:22> 493:25
 <11:42> 498:5 <11:48>
 508:17 <12:22> 508:24
 <12:22> 509:13 <12:23>
 536:13 536:19
 Interpret [2] 469:6
 <11:03> 527:2 <12:54>
 INTERPRETATIONS [1]
 539:6
 Interpreted [1] 450:17
 <10:06>
 Interpreters [1] 534:2
 <01:05>
 Interprets [1] 460:25
 <10:46>
 Interrupt [1] 475:24
 <11:15>
 Interspersed [1] 464:20
 <10:53>
 Intervene [1] 511:11
 <12:25>
 Intervened [1] 507:4
 <12:19>
 Intervenor [1] 505:14
 <12:16>
 Intervenor [11] 420:5 421:
 10 <08:58> 443:5 <09:49>
 448:4 <10:00> 502:14
 <12:11> 507:2 <12:19>
 508:9 <12:22> 509:17
 <12:23> 520:10 <12:40>
 530:2 <01:00> 533:24
 <01:05>
 Intervention [17] 460:10
 <10:44> 467:9 <11:00>
 503:23 <12:14> 506:13
 <12:18> 509:16 <12:23>
 510:6 <12:24> 511:17
 <12:26> 512:8 <12:27>
 515:6 <12:31> 515:18
 <12:32> 515:18 <12:32>
 515:21 <12:32> 516:4 516:
 12 <12:33> 516:13
 <12:33> 516:21 <12:34>
 517:4 <12:34>
 Interventions [1] 513:23
 <12:29>

Introduce [1] 449:26
 <10:05>
 Intuitively [1] 426:17
 <09:08>
 Inuit [48] 438:6 <09:40>
 438:8 <09:40> 438:11
 <09:40> 438:11 <09:40>
 438:16 <09:40> 438:17
 <09:40> 438:19 <09:40>
 438:20 <09:40> 438:25
 <09:41> 448:13 <10:01>
 448:19 <10:01> 448:24
 <10:02> 448:25 <10:02>
 448:26 <10:02> 449:8
 <10:03> 449:8 <10:03>
 451:4 <10:07> 451:5
 <10:07> 451:8 <10:08>
 451:11 <10:08> 451:12
 <10:08> 451:21 <10:09>
 451:24 <10:09> 452:5
 <10:09> 453:2 <10:11>
 453:20 <10:28> 455:7
 <10:33> 460:20 <10:45>
 464:17 <10:53> 472:12
 <11:09> 472:22 <11:09>
 473:26 <11:11> 474:4
 <11:12> 474:11 <11:12>
 474:17 <11:12> 505:11
 <12:16> 505:15 <12:16>
 505:25 <12:17> 506:6
 <12:17> 507:11 <12:20>
 507:12 <12:20> 507:15
 <12:20> 507:15 <12:20>
 507:18 <12:20> 507:20
 <12:20> 512:1 <12:26>
 522:5 <12:44> 526:7
 <12:53>
 Inuit-owned [9] 438:6
 <09:40> 438:17 <09:40>
 448:26 <10:02> 449:24
 <10:04> 453:26 <10:29>
 506:5 <12:17> 507:22
 <12:20> 513:5 <12:28>
 522:5 <12:44>
 Invertebrate [1] 431:25
 <09:16>
 Invest [1] 470:1 <11:05>
 Investigation [1] 479:14
 <11:23>
 Investigations [1] 433:26
 <09:20>
 Invite [1] 502:14 <12:11>
 Inviting [1] 505:17
 <12:16>
 Involved [3] 511:20
 <12:26> 517:8 <12:34>
 518:25 <12:37>
 IOL [3] 438:1 <09:39> 438:
 21 <09:41> 438:26 <09:41>
 Irregular [1] 464:12
 <10:53>
 Irrelevant [1] 451:16
 <10:08>
 Island [2] 434:17 <09:21>
 434:22 <09:21>
 Isolated [1] 463:3 <10:50>
 Issuance [4] 487:8
 <11:33> 506:8 <12:17>
 515:1 <12:31> 522:22
 <12:45>
 Issue [19] 425:14 <09:05>
 427:11 <09:09> 435:12
 <09:22> 441:8 <09:45>
 448:3 <10:00> 465:10
 <10:54> 472:14 <11:09>
 474:5 <11:22> 481:1
 <11:25> 481:8 <11:25>
 482:26 <11:27> 486:3
 <11:31> 494:9 <11:43>
 507:4 <12:19> 515:1
 <12:31> 524:24 <12:50>
 525:10 <12:51> 531:15
 <01:02> 531:26 <01:02>
 Issued [3] 441:9 <09:45>
 514:18 <12:30> 514:20
 <12:30>

Issues [23] 421:8 <08:58>
424:26 <09:04> 439:15
<09:42> 448:1 <10:00>
452:9 <10:10> 469:3
<11:03> 472:25 <11:10>
479:9 <11:22> 479:22
<11:23> 483:11 <11:28>
484:3 <11:29> 494:8
<11:43> 496:10 <11:46>
500:1 <12:07> 508:26
<12:22> 509:1 <12:22>
511:23 <12:26> 511:25
<12:26> 512:12 <12:27>
512:25 <12:28> 514:12
<12:30> 525:17 <12:52>
533:16 <01:05>

Issuing [2] 510:25

<12:25> 514:23 <12:30>

Item [4] 431:16 <09:16>

520:6 <12:40> 523:10
<12:47> 526:17 <12:53>

Items [12] 420:13 <08:57>

420:24 <08:57> 421:17
<08:59> 422:2 <09:00>
519:2 <12:37> 520:22
<12:41> 520:22 <12:41>
523:2 <12:46> 527:18
<12:55> 527:21 <12:55>
527:22 <12:55> 529:7
<12:58>

Itself [2] 446:24 <09:57>

522:19 <12:45>

J**Jeanie** [1] 505:7 <12:15>**Jeannie** [8] 441:4 <09:45>

441:5 <09:45> 441:12
<09:46> 441:13 <09:46>
441:22 <09:47> 441:22
<09:47> 476:2 <11:16>
505:6 <12:15>

Jericho [25] 424:3

<09:03> 431:4 <09:15>
431:5 <09:15> 431:13
<09:16> 431:20 <09:16>
431:22 <09:16> 432:2
<09:17> 432:13 <09:17>
432:15 <09:17> 432:21
<09:18> 432:22 <09:18>
434:25 <09:22> 435:5
<09:22> 435:10 <09:22>
435:10 <09:22> 446:8
<09:56> 446:17 <09:56>
478:25 <11:22> 479:7
<11:22> 479:22 <11:23>
486:24 <11:33> 496:20
<11:46> 496:24 <11:46>
507:21 <12:20> 510:7
<12:24>

Jericho's [1] 433:21

<09:20>

Job [5] 521:20 <12:43> 525:

6 <12:51> 529:22 <12:59>
534:4 <01:05> 534:5

Jobs [1] 534:8 <01:06>**John** [44] 428:2 <09:10>

433:5 <09:18> 433:5
<09:18> 437:20 <09:39>
439:23 <09:43> 439:23
<09:43> 452:19 <10:11>
452:19 <10:11> 458:22
<10:42> 458:22 <10:42>
459:18 <10:43> 459:20
<10:43> 459:20 <10:43>
460:7 <10:44> 460:8
<10:44> 461:1 <10:46>
461:1 <10:46> 461:19
<10:47> 461:19 <10:47>
462:21 <10:50> 462:21
<10:50> 463:14 <10:51>
463:14 <10:51> 464:23
<10:53> 464:23 <10:53>
465:24 <10:56> 465:24
<10:56> 466:7 <10:57>
466:7 <10:57> 467:4
<10:59> 467:4 <10:59>
468:4 <11:01> 468:4
<11:01> 469:5 <11:03>

469:5 <11:03> 469:8
<11:04> 469:13 <11:04>
470:3 <11:05> 473:19
<11:11> 473:19 <11:11>
476:3 <11:16> 476:3
<11:16> 476:14 <11:17>
495:24 <11:45>

Joint [2] 441:13 <09:46>

460:4 <10:43>

Jointly [1] 449:12 <10:03>**Judicial** [1] 533:12

<01:04>

Jurisdiction [2] 423:9

<09:02> 526:15 <12:53>

K**Kabloona** [1] 418:12**Kakkiarniun** [1] 418:11**Keep** [6] 445:18 <09:55>

480:17 <11:24> 481:2
<11:25> 481:17 <11:26>
502:22 <12:12> 520:14
<12:40>

Kelly [13] 422:26 <09:01>

423:2 <09:01> 423:2
<09:01> 424:10 <09:04>
425:2 <09:04> 425:21
<09:06> 426:21 <09:08>
427:4 <09:08> 427:26
<09:10> 433:12 <09:19>
433:14 <09:19> 433:14
<09:19> 434:7 <09:20>

Key [7] 423:20 <09:02>

427:20 <09:09> 431:10
<09:15> 441:25 <09:47>
489:6 <11:35> 494:21
<11:43> 512:8 <12:27>

KIA [112] 419:2 419:3 419:4

419:5 419:6 419:13 420:6
421:1 <08:58> 422:1
<09:00> 422:5 <09:00>
423:3 <09:01> 423:7
<09:02> 425:22 <09:06>
429:2 <09:11> 429:6
<09:12> 429:11 <09:12>
430:8 <09:13> 430:20
<09:14> 431:2 <09:15>
433:5 <09:18> 433:17
<09:19> 435:19 <09:23>
435:24 <09:23> 436:10
<09:24> 437:26 <09:39>
438:26 <09:41> 439:8
<09:41> 439:11 <09:42>
439:24 <09:43> 440:15
<09:44> 440:16 <09:44>
440:20 441:13 <09:46> 441:18
<09:46> 441:20
<09:46> 441:25 <09:47>
448:13 <10:01> 448:17
<10:01> 449:1 <10:02>
449:3 <10:02> 449:7
<10:03> 449:17 <10:04>
452:19 <10:11> 452:24
<10:11> 453:12 <10:27>
453:19 <10:28> 453:24
<10:29> 453:25 <10:29>
455:7 <10:33> 455:19
<10:34> 456:14 <10:37>
456:14 <10:37> 456:21
<10:37> 456:23 <10:38>
457:15 <10:39> 457:20
<10:40> 457:22 <10:40>
458:9 <10:41> 458:22
<10:42> 460:4 <10:43>
460:6 460:10 <10:44> 460:13
<10:44> 460:19
<10:45> 460:20 <10:45>
464:24 <10:53> 467:7
<11:00> 467:19 <11:00>
467:21 <11:01> 467:23
<11:01> 468:7 <11:02>
468:12 <11:02> 470:12 470:17
<11:06> 470:26
<11:06> 471:22 <11:08>
472:7 473:21 <11:11> 474:16
<11:12> 474:16
<11:12> 475:15 <11:15>
475:17 <11:15> 475:21

<11:15> 476:16 <11:17>
495:23 <11:45> 499:19
<12:07> 501:7 <12:10>
502:1 502:8 <12:11> 502:24
<12:12> 505:3 <12:15>
505:13 <12:16> 505:18 505:20
<12:16> 505:21
<12:16> 505:25 <12:17>
506:8 <12:17> 507:5
<12:19> 507:8 <12:19>
507:19 <12:20> 508:1
<12:21> 508:8 <12:22>
521:24 <12:43> 522:1
<12:43> 522:7 <12:44>
522:15 <12:45> 525:18
<12:52> 525:19 <12:52>
530:16 <01:01> 532:10 536:23
538:13

KIA's [12] 425:23 <09:06>

428:15 <09:10> 441:20
<09:46> 448:23 <10:02>
450:21 <10:07> 455:16
<10:34> 457:9 <10:39>
457:13 <10:39> 468:19
<11:03> 507:13 <12:20>
507:14 <12:20> 532:6
<01:03>

Kimberlite [4] 442:17

<09:48> 472:10 <11:09>
489:1 <11:35> 489:2
<11:35>

Kind [7] 428:6 <09:10>

429:23 <09:13> 430:4
<09:13> 433:9 <09:19>
439:3 <09:41> 490:6
<11:37> 492:12 <11:40>

Kitikmeot [11] 438:10

<09:40> 438:12 <09:40>
439:1 <09:41> 448:24
<10:02> 449:3 <10:02>
449:5 <10:03> 449:9
<10:03> 450:2 <10:05>
505:10 <12:16> 506:6
<12:17> 512:1 <12:26>

Kiukpuk [1] 499:11

<12:06>

Klee [1] 508:23 <12:22>**Known** [3] 442:15

<09:48> 522:10 <12:44>
525:26 <12:52>

Koana [4] 476:2 <11:16>

517:13 <12:35> 530:6
<01:00> 534:17 <01:07>

Kogvik [2] 418:20 534:2

<01:05>

Kudloo [1] 418:8**Kugluktuk** [9] 418:4 418:5

463:23 <10:51> 478:14
<11:21> 495:26 <11:45>
499:22 <12:07> 502:24
<12:12> 510:1 <12:23>
530:2 <01:00>

Kugluktukmiiut [1] 499:

14 <12:07>

L**Lab** [2] 427:16 <09:09>

527:3 <12:54>

Label [3] 446:12 <09:56>

446:13 <09:56> 447:10
<09:59>

Labelled [4] 446:14

<09:56> 446:15 <09:56>
447:14 <09:59> 448:1
<10:00>

Lack [2] 451:1 <10:07>

487:6 <11:33>

Ladies [1] 478:14 <11:21>**Laid** [1] 433:22 <09:20>**Lake** [42] 421:12 <08:58>

421:13 <08:58> 421:14
<08:58> 422:12 <09:00>
422:17 <09:01> 429:7
<09:12> 429:7 <09:12>
429:8 <09:12> 429:12
<09:12> 430:9 <09:13>

430:11 <09:14> 430:14
<09:14> 431:5 <09:15>
431:10 <09:15> 431:19
<09:16> 431:26 <09:16>
431:26 <09:16> 432:2
<09:17> 432:3 <09:17>
432:4 <09:17> 432:6
<09:17> 432:21 <09:18>
432:21 <09:18> 435:2
<09:22> 443:26 <09:51>
444:5 <09:51> 444:9
<09:51> 444:14 <09:52>
444:16 <09:52> 444:17
<09:52> 444:23 <09:52>
444:24 <09:52> 463:24
<10:52> 474:3 <11:12>
494:22 <11:44> 497:10
<11:47> 497:12 <11:47>
497:13 <11:47> 506:20
<12:18> 516:2 <12:32>
532:14 538:18

Lakes [4] 429:14 <09:12>

435:9 <09:22> 494:21
<11:43> 506:21 <12:18>

Land [32] 436:2 <09:24>

438:9 <09:40> 438:15
<09:40> 438:23 <09:41>
449:2 <10:02> 449:13
<10:03> 449:24 <10:04>
451:18 <10:08> 454:1
<10:29> 454:2 <10:30>
456:21 <10:37> 469:4
<11:03> 474:6 <11:12>
476:16 <11:17> 505:9
<12:16> 505:11 <12:16>
505:26 <12:17> 506:5
<12:17> 507:16 <12:20>
507:22 <12:20> 507:22
<12:20> 513:3 <12:28>
513:5 <12:28> 513:6
<12:28> 513:6 <12:28>
513:22 <12:29> 513:22
<12:29> 513:25 <12:29>
521:24 <12:43> 522:2
<12:44> 522:16 <12:45>
526:7 <12:53>

Land-lease [1] 476:16

<11:17>

Land-related [1] 469:4

<11:03>

Landholdings [1] 449:23

<10:04>

Lands [6] 438:6 <09:40>

438:8 <09:40> 438:17
<09:40> 448:26 <10:02>
479:20 <11:23> 522:5
<12:44>

Languages [1] 534:3

<01:05>

Large [4] 444:13 <09:52>

451:14 <10:08> 464:3
<10:52> 529:12 <12:58>

Largely [1] 450:22 <10:07>**Larger** [1] 446:9 <09:56>**Last** [15] 420:4 <08:56>

423:14 <09:02> 423:18
<09:02> 443:11 <09:50>
443:24 <09:51> 469:14
<11:04> 473:23 <11:11>
477:22 <11:19> 478:1
<11:19> 478:6 <11:19>
499:12 <12:06> 499:15
<12:07> 503:7 <12:12>
503:15 <12:13> 529:17
<12:59>

Late [4] 443:24 <09:51>

469:9 <11:04> 470:15
<11:06> 499:11 <12:06>

Latter [2] 490:12 <11:37>

491:6 <11:38>

Lead [1] 435:11 <09:22>**Learned** [1] 443:6 <09:49>**Lease** [4] 476:16 <11:17>

513:23 <12:29> 521:24
<12:43> 522:16 <12:45>

Leases [2] 449:13 <10:03>

522:2 <12:44>

Least [6] 422:19 <09:01>

422:24 <09:01> 424:6
<09:03> 425:18 <09:06>
443:12 <09:50> 526:23
<12:54>

Leave [6] 422:4 <09:00>

447:25 <10:00> 448:8
<10:

<12:30> 514:17 <12:30>
 514:20 <12:30> 514:23
 <12:30> 515:2 <12:31>
 515:8 <12:31> 515:14
 <12:31> 515:15 <12:31>
 519:9 <12:38> 519:16
 <12:38> 519:20 <12:39>
 520:3 <12:39> 524:11
 <12:49> 524:14 <12:49>
 525:8 <12:51> 525:21
 <12:52> 526:14 <12:53>
 528:5 <12:56> 528:9
 <12:56> 528:18 <12:57>
 528:23 <12:57> 531:16
 <01:02> 536:1
LICENSEE [4] 419:2 419:8
 420:6 494:11
Licenses [4] 423:9
 <09:02> 423:25 <09:03>
 471:3 <11:07> 471:9
 <11:07>
Licensing [1] 506:4
 <12:17>
Lies [1] 513:5 <12:28>
Life [9] 442:5 <09:47> 454:
 26 <10:32> 480:11
 <11:24> 481:5 <11:25>
 490:12 <11:37> 490:22
 <11:38> 500:19 <12:09>
 516:25 <12:34> 523:9
 <12:47>
Likely [5] 454:2 <10:30>
 464:6 <10:52> 465:21
 <10:55> 475:21 <11:15>
 503:8 <12:12>
Limit [8] 425:9 <09:05>
 426:14 <09:07> 443:25
 <09:51> 471:23 <11:08>
 504:6 <12:14> 506:19
 <12:18> 507:5 <12:19>
 512:18 <12:27>
Limited [3] 423:23
 <09:03> 435:26 <09:24>
 478:17 <11:21>
Limits [37] 423:5 <09:02>
 423:10 <09:02> 423:15
 <09:02> 423:18 <09:02>
 423:26 <09:03> 424:7
 <09:03> 424:12 <09:04>
 425:13 <09:05> 425:17
 <09:06> 425:18 <09:06>
 425:19 <09:06> 425:20
 <09:06> 425:22 <09:06>
 427:5 <09:08> 448:8
 <10:00> 470:17 <11:06>
 471:8 <11:07> 471:13
 <11:07> 471:19 <11:08>
 486:10 <11:32> 486:11
 <11:32> 490:10 <11:37>
 491:1 <11:38> 491:14
 <11:39> 492:2 <11:40>
 493:7 <11:41> 504:12
 <12:14> 504:12 <12:14>
 506:25 <12:18> 507:1
 <12:19> 507:3 <12:19>
 507:6 <12:19> 512:21
 <12:27> 512:24 <12:28>
 516:22 <12:34> 520:5
 <12:40> 520:20 <12:41>
Line [1] 471:3 <11:07>
Liner [1] 498:16 <11:49>
Lines [10] 418:19 453:9
 <10:27> 453:10 <10:27>
 453:18 <10:28> 455:2
 <10:33> 458:6 <10:41>
 497:25 <11:48> 498:17
 <11:49> 501:13 <12:10>
 530:22 <01:01>
List [3] 447:19 <09:59>
 501:13 <12:10> 527:22
 <12:55>
Listed [1] 420:24 <08:57>
Litre [7] 425:25 <09:06>
 425:25 <09:06> 426:13
 <09:07> 426:15 <09:07>
 426:23 427:2 <09:08> 504:
 10 <12:14>

Live [1] 520:3 <12:39>
Livers [1] 516:2 <12:32>
Living [2] 521:15 <12:43>
 521:19 <12:43>
Local [7] 472:12 <11:09>
 472:21 <11:09> 474:11
 <11:12> 474:17 <11:12>
 485:15 <11:31> 486:12
 <11:32> 499:7 <12:06>
Located [1] 482:10
 <11:27>
Location [4] 418:4 474:26
 <11:13> 488:13 <11:35>
 516:5 <12:32>
Locations [5] 431:4
 <09:15> 445:24 <09:55>
 463:5 <10:50> 528:19
 <12:57> 528:20 <12:57>
Lock [1] 489:24 <11:36>
Logic [1] 424:9 <09:03>
Logistics [2] 450:25
 <10:07> 521:14 <12:43>
Long-term [4] 431:17
 <09:16> 450:1 <10:05>
 451:22 <10:09> 454:23
 <10:32>
Look [10] 457:24 <10:40>
 464:14 <10:53> 471:4 472:
 14 <11:09> 472:24
 <11:10> 476:24 <11:18>
 485:4 <11:30> 500:2
 <12:08> 512:5 <12:27>
 525:15 <12:51>
Looked [2] 456:14
 <10:37> 475:11 <11:14>
Looking [10] 447:22
 <09:59> 458:4 <10:40>
 461:2 <10:46> 470:18
 <11:06> 473:6 <11:10>
 485:24 <11:31> 489:22
 <11:36> 490:14 <11:37>
 517:11 <12:34> 519:14
 <12:38>
Lootie [3] 418:10 534:13
 <01:06> 534:15
Loss [4] 491:24 <11:39>
 493:9 <11:41> 510:25
 <12:25> 513:13 <12:28>
Low [5] 444:13 <09:52>
 480:14 <11:24> 480:18
 <11:24> 489:13 <11:36>
 498:13 <11:49>
Low-grade [1] 489:1
 <11:35>
Lower [10] 448:5 <10:00>
 457:12 <10:39> 464:13
 <10:53> 471:1 <11:06>
 471:2 <11:07> 471:8
 <11:07> 471:12 <11:07>
 486:12 <11:32> 490:14
 <11:37> 512:23 <12:27>
Lowering [1] 491:19
 <11:39>
Lunch [1] 499:3 <11:50>
Lutz [4] 418:25 534:7
 <01:06> 535:2 535:12
Lynne [2] 494:22 <11:44>
 506:21 <12:18>

M

Magnitude [1] 484:9
 <11:29>
Main [4] 487:15 <11:33>
 500:4 <12:08> 500:9
 <12:08> 505:8 <12:15>
Maintain [2] 444:17
 <09:52> 510:22 <12:25>
Maintained [1] 475:9
 <11:14>
Major [4] 430:1 <09:13>
 447:26 <10:00> 483:11
 <11:28> 507:13 <12:20>
Manage [2] 438:25

<09:41> 487:22 <11:34>
Management [20] 421:4
 <08:58> 438:1 <09:39>
 438:3 <09:39> 438:7
 <09:40> 440:25 <09:44>
 442:22 <09:49> 445:13
 <09:54> 445:16 <09:54>
 445:19 <09:55> 445:20
 <09:55> 447:22 <09:59>
 449:2 <10:02> 487:16
 <11:34> 487:18 <11:34>
 488:5 <11:34> 488:14
 <11:35> 488:18 <11:35>
 499:24 <12:07> 516:16
 <12:33> 528:11 <12:56>
Manner [3] 425:6
 <09:05> 526:4 <12:52>
 529:9 <12:58>
Mark [6] 428:9 <09:10>
 476:24 <11:18> 477:10
 <11:19> 501:8 <12:10>
 503:4 <12:12> 532:3
 <01:03>
Marked [3] 428:12 501:17
 508:12 <12:22>
Marking [7] 530:10
 <01:00> 530:15 <01:00>
 530:16 <01:01> 530:18
 <01:01> 530:21 <01:01>
 530:24 <01:01> 531:9
 <01:02>
Mary [1] 534:2 <01:05>
Match [1] 443:9 <09:50>
Material [3] 428:16
 <09:10> 451:9 <10:08>
 451:16 <10:08>
Materials [5] 481:13
 <11:25> 483:18 <11:28>
 483:23 <11:29> 523:12
 <12:47> 523:16 <12:47>
Mathematician [1] 436:17
 <09:25>
Matter [1] 460:2 <10:43>
Matters [1] 502:21
 <12:12>
Maximize [1] 509:9
 <12:23>
Maximizing [1] 492:25
 <11:41>
Maximum [3] 425:18
 <09:06> 444:11 <09:52>
 504:11 <12:14>
McCreath [4] 420:18
 <08:57> 420:19 <08:57>
 422:3 <09:00> 490:1
 <11:37>
McGurk [35] 422:6
 <09:00> 422:6 <09:00>
 423:12 <09:02> 423:12
 <09:02> 424:14 <09:04>
 425:7 <09:05> 426:10
 <09:07> 426:10 <09:07>
 429:18 <09:12> 430:10
 <09:14> 431:8 <09:15>
 434:4 <09:20> 434:13
 <09:21> 434:13 <09:21>
 442:6 <09:48> 442:6
 <09:48> 444:1 <09:51>
 444:1 <09:51> 444:3
 <09:51> 445:8 <09:54>
 446:4 <09:56> 446:4
 <09:56> 447:7 <09:58>
 447:24 <10:00> 447:24
 <10:00> 453:15 <10:28>
 471:10 <11:07> 471:11
 <11:07> 471:25 <11:08>
 472:16 <11:09> 472:16
 <11:09> 473:1 <11:10>
 473:3 <11:10> 473:11
 <11:10> 473:16 <11:11>
McKenzie [1] 436:1
 <09:24>
Mean [5] 433:7 <09:18>
 434:5 <09:20> 443:25
 <09:51> 454:11 <10:31>
 476:14 <11:17>

Meaning [2] 488:14
 <11:35> 488:25 <11:35>
Means [2] 421:15 <08:59>
 469:19 <11:04>
Meant [1] 471:3 <11:07>
Measure [6] 421:12
 <08:58> 421:19 <08:59>
 446:2 <09:55> 483:6
 <11:28> 496:18 <11:46>
 498:2 <11:48>
Measurements [1] 516:18
 <12:33>
Measures [1] 491:3
 <11:38>
Measuring [2] 421:9
 <08:58> 422:24 <09:01>
Meat [1] 458:18 <10:41>
Mechanical [2] 439:13
 <09:42> 470:15 <11:06>
Mechanism [2] 424:15
 <09:04> 514:2 <12:29>
Mechanisms [2] 519:13
 <12:38> 519:17 <12:39>
Meet [4] 425:17 <09:06>
 425:20 <09:06> 433:21
 <09:20> 514:4 <12:29>
Meeting [2] 488:1
 <11:34> 492:6 <11:40>
Meetings [1] 511:21
 <12:26>
Member [1] 493:26
 <11:42>
Members [7] 420:19
 <08:57> 448:17 <10:01>
 478:13 <11:21> 498:21
 <11:49> 498:22 <11:49>
 509:18 <12:23> 533:24
 <01:05>
Memo [6] 427:22 <09:09>
 428:3 <09:10> 428:15
 <09:10> 477:4 496:21
 <11:46> 536:6
Memorandum [5] 489:4
 <11:35> 491:10 <11:38>
 491:11 <11:38> 496:18
 <11:46> 496:22 <11:46>
Memos [3] 428:4 <09:10>
 496:10 <11:46> 496:16
 <11:46>
Mentioned [9] 422:3
 <09:00> 422:4 <09:00>
 455:4 <10:33> 456:23
 <10:38> 457:16 <10:39>
 465:5 <10:54> 472:11
 <11:09> 498:11 <11:49>
 530:19 <01:01>
Merry [1] 500:23 <12:09>
Met [1] 448:8 <10:00>
Metal [2] 486:23 <11:33>
 516:2 <12:32>
Metals [5] 434:24 <09:22>
 434:26 <09:22> 435:3
 <09:22> 491:11 <11:38>
 496:23 <11:46>
Method [8] 424:16
 <09:04> 424:20 <09:04>
 424:26 <09:04> 425:8
 <09:05> 427:14 <09:09>
 437:1 <09:26> 456:13
 <10:37> 457:24 <10:40>
Methods [4] 424:17
 <09:04> 458:1 <10:40>
 488:17 <11:35> 489:2
 <11:35>
Metres [8] 465:17 <10:55>
 475:5 <11:14> 506:17
 <12:18> 515:5 <12:31>
 515:10 <12:31> 515:12
 <12:31> 519:25 <12:39>
 520:2 <12:39>
Michael [35] 422:6
 <09:00> 422:6 <09:00>
 423:12 <09:02> 423:12
 <09:02> 424:14 <09:04>

425:7 <09:05> 426:10
 <09:07> 426:10 <09:07>
 429:18 <09:12> 430:10
 <09:14> 431:8 <09:15>
 434:4 <09:20> 434:13
 <09:21> 434:13 <09:21>
 442:6 <09:48> 442:6
 <09:58> 444:1 <09:51>
 444:1 <09:51> 444:3
 <09:51> 445:8 <09:54>
 446:4 <09:56> 446:4
 <09:56> 447:7 <09:58>
 447:24 <10:00> 447:24
 <10:00> 453:15 <10:28>
 471:10 <11:07> 471:11
 <11:07> 471:25 <11:08>
 472:16 <11:09> 472:16
 <11:09> 473:1 <11:10>
 473:3 <11:10> 473:11
 <11:10> 473:16 <11:11>
Micro [1] 451:13 <10:08>
Microphone [1] 500:1
 <12:07>
Microtox [4] 526:21
 <12:53> 526:22 <12:54>
 526:25 <12:54> 527:5
 <12:54>
Mid [3] 446:3 <09:55> 446:
 6 <09:56> 446:7 <09:56>
Middle [3] 445:25
 <09:55> 446:1 <09:55>
 447:4 <09:57>
Might [8] 426:24 <09:08>
 458:14 <10:41> 458:21
 <10:41> 473:21 <11:11>
 483:6 <11:28> 483:24
 <11:29> 491:2 <11:38>
 527:18 <12:55>
Mike [2] 477:2 <11:18>
 487:13 <11:33>
Milestone [2] 511:13
 <12:26> 517:12 <12:34>
Mill [1] 432:1 <09:17>
Millie [3] 499:7 <12:06>
 499:9 <12:06> 500:25
 <12:09>
Milligrams [7] 425:24
 <09:06> 425:25 <09:06>
 426:13 <09:07> 426:15
 <09:07> 426:23 427:2
 <09:08> 504:10 <12:14>
Million [6] 456:7 <10:36>
 464:25 <10:54> 465:6
 <10:54> 465:9 <10:54>
 465:19 <10:55> 466:1
 <10:56>
Mind [4] 494:16 <11:43>
 499:16 <12:07> 520:14
 <12:40> 520:17 <12:40>
Mine [62] 423:9 <09:02>
 424:3 <09:03> 424:4
 <09:03> 434:18 <09:21>
 434:22 <09:21> 435:24
 <09:23> 442:5 <09:47>
 442:20 <09:48> 443:1
 <09:49> 443:2 <09:49>
 443:5 <09:49> 443:10
 <09:50> 443:12 <09:50>
 445:1 <09:53> 445:12
 <09:54> 448:12 <10:01>
 454:14 <10:31> 456:16
 <10:37> 457:26 <10:40>
 458:2 <10:40> 460:18
 <10:45> 460:22 <10:45>
 460:25 <10:46> 461:23
 <10:47> 462:7 <10:48>
 467:11 <11:00> 478:26
 <11:22> 479:6 <11:22>
 479:13 <11:23> 479:19
 <11:23> 479:23 <11:23>
 480:1 <11:23> 480:11
 <11:24> 481:5 <11:25>
 481:5 <11:25> 482:1
 <11:26> 482:7 <11:27>
 482:22 <11:27> 482:26
 <11:27> 483:3 <11:28>
 483:14 <11:28> 483:25

<11:29> 484:3 <11:29> 484:5 <11:29> 484:13 <11:29> 484:21 <11:30> 489:11 <11:36> 490:12 <11:37> 490:13 <11:37> 491:7 <11:38> 492:11 <11:40> 496:19 <11:46> 496:23 <11:46> 505:25 <12:17> 506:4 <12:17> 507:16 <12:20> 508:21 <12:22> 513:1 <12:28> 518:15 <12:37> 523:21 <12:47> 527:2 <12:54> 529:10 <12:58> Mine's [1] 445:13 <09:54> Minerals [1] 489:14 <11:36> Miners [1] 424:6 <09:03> Mines [11] 423:6 <09:02> 423:16 <09:02> 424:8 <09:03> 424:12 <09:04> 424:22 <09:04> 425:19 <09:06> 442:11 <09:48> 442:18 <09:48> 471:14 <11:07> 527:5 <12:54> 527:6 <12:54> Minimal [2] 476:23 <11:18> 489:13 <11:36> Minimize [1] 509:8 <12:23> Minimizing [2] 488:20 <11:35> 492:24 <11:41> Mining [10] 442:14 <09:48> 480:2 <11:23> 481:15 <11:26> 483:12 <11:28> 492:18 <11:40> 492:23 <11:41> 497:2 <11:47> 509:7 <12:23> 509:11 <12:23> 523:4 <12:46> Minister [1] 525:1 <12:50> Minor [3] 425:26 <09:07> 454:13 <10:31> 454:20 <10:32> Minute [3] 437:16 <09:27> 485:8 <11:30> 490:15 <11:37> Minutes [5] 453:5 <10:13> 502:22 <12:12> 503:8 <12:12> 503:14 <12:13> 505:2 <12:15> Miss [1] 471:16 <11:07> Missal [28] 420:7 <08:57> 420:8 <08:57> 421:26 <09:00> 422:25 <09:01> 428:13 <09:10> 428:22 <09:11> 433:11 <09:19> 435:15 <09:23> 436:7 <09:24> 436:8 <09:24> 437:7 <09:26> 437:7 <09:26> 440:1 <09:43> 440:2 <09:43> 459:7 <10:42> 459:8 <10:42> 459:8 <10:42> 459:13 <10:42> 459:13 <10:42> 474:15 <11:12> 476:13 <11:17> 476:14 <11:17> 493:19 <11:42> 494:12 <11:43> 494:13 <11:43> 495:10 <11:44> 518:3 <12:36> 533:8 <01:04> Missal's [2] 530:26 <01:02> 531:9 <01:02> Missed [1] 470:20 <11:06> Missing [1] 501:19 <12:10> Mitigation [1] 510:21 <12:25> Mixing [2] 491:18 <11:39> 504:20 <12:15> MLA [1] 450:1 <10:05> Model [33] 435:18 <09:23> 435:20 <09:23> 435:24 <09:23> 436:10 <09:24> 436:13 <09:25>	436:18 <09:25> 436:21 <09:25> 436:26 <09:26> 437:3 <09:26> 437:11 <09:26> 445:20 <09:55> 448:16 <10:01> 448:23 <10:02> 449:8 <10:03> 450:5 <10:05> 450:8 <10:06> 450:10 <10:06> 450:15 <10:06> 450:17 <10:06> 450:21 <10:07> 451:2 <10:07> 451:20 <10:08> 452:2 <10:09> 452:9 <10:10> 459:11 <10:42> 460:20 <10:45> 461:18 <10:47> 461:25 <10:47> 469:7 <11:03> 507:9 <12:19> 507:15 <12:20> 521:7 <12:42> 521:8 <12:42> Modelled [1] 445:16 <09:54> Modelling [3] 435:25 <09:24> 470:21 <11:06> 481:3 <11:25> Models [2] 437:12 <09:26> 468:20 <11:03> Modifications [1] 442:20 <09:48> MOGGY [11] 472:8 <11:09> 472:19 <11:09> 473:8 <11:10> 473:13 <11:10> 473:17 <11:11> 474:20 <11:13> 475:7 <11:14> 475:25 <11:15> 495:21 <11:45> 505:1 <12:15> 510:4 <12:24> Moment [2] 449:26 <10:05> 512:7 <12:27> Moments [1] 508:13 <12:22> Money [4] 457:3 <10:38> 465:3 <10:54> 466:24 <10:59> 467:3 <10:59> Monitor [3] 457:17 <10:39> 500:2 <12:08> 500:3 <12:08> Monitored [7] 445:12 <09:54> 453:14 <10:27> 456:2 <10:36> 462:5 <10:48> 462:6 <10:48> 520:25 <12:41> 523:21 <12:47> Monitoring [80] 421:3 <08:58> 421:4 <08:58> 421:17 <08:59> 421:19 <08:59> 429:1 <09:11> 430:23 <09:14> 431:18 <09:16> 432:14 <09:17> 432:20 <09:18> 434:2 <09:20> 434:6 <09:20> 445:2 <09:53> 453:11 <10:27> 454:6 <10:30> 454:9 <10:31> 454:10 <10:31> 454:11 <10:31> 454:12 <10:31> 454:23 <10:32> 454:23 <10:32> 454:25 <10:32> 455:14 <10:34> 455:20 <10:34> 455:21 <10:35> 455:23 <10:35> 455:25 <10:35> 456:4 <10:36> 456:6 <10:36> 456:9 <10:36> 457:12 <10:39> 457:13 <10:39> 457:15 <10:39> 461:21 <10:47> 461:25 <10:47> 462:1 <10:48> 462:3 <10:48> 462:11 <10:49> 462:14 <10:49> 462:15 <10:49> 462:16 <10:49> 462:17 <10:49> 465:8 <10:54> 466:2 <10:56> 466:6 <10:57> 466:8 <10:57> 466:15 <10:58> 466:15 <10:58> 466:22 <10:59> 466:24 <10:59> 467:1 <10:59> 467:3 <10:59> 479:23 <11:23> 483:3 <11:28>	485:6 <11:30> 488:9 <11:34> 492:4 <11:40> 492:7 <11:40> 493:10 <11:41> 494:20 <11:43> 494:26 <11:44> 497:1 <11:47> 497:1 <11:47> 497:3 <11:47> 497:7 <11:47> 497:9 <11:47> 497:21 <11:48> 499:21 <12:07> 504:19 <12:15> 510:12 <12:24> 510:20 <12:24> 516:17 <12:33> 517:2 <12:34> 519:14 <12:38> 523:18 <12:47> 523:20 <12:47> 523:24 <12:48> 524:4 <12:48> 524:6 <12:49> 528:11 <12:56> 528:20 <12:57> Months [1] 487:10 <11:33> Monumental [1] 518:20 <12:37> Morning [7] 420:2 <08:56> 420:18 <08:57> 460:7 <10:44> 470:13 <11:06> 478:12 <11:21> 485:1 <11:30> 499:9 <12:06> Most [8] 424:17 <09:04> 436:21 <09:25> 482:24 <11:27> 519:25 <12:39> 520:11 <12:40> 520:11 <12:40> 523:3 <12:46> 524:12 <12:49> Mostly [2] 480:12 <11:24> 482:10 <11:27> Mouth [2] 432:8 <09:17> 510:23 Move [5] 475:4 <11:14> 494:18 <11:43> 501:25 517: 8 <12:34> 519:5 <12:38> Movement [1] 451:9 <10:08> Moving [3] 451:16 <10:08> 476:22 <11:17> 517:12 <12:34> Must [7] 472:21 <11:09> 484:22 <11:30> 500:2 <12:08> 500:15 <12:08> 500:16 <12:09> 513:3 <12:28> 514:4 <12:29> Mutual [1] 449:19 <10:04>	<09:20> 458:12 <10:41> 461:4 <10:46> 468:15 <11:02> 497:18 <11:48> 497:20 <11:48> 509:2 <12:22> 511:1 <12:25> Need [28] 434:11 <09:21> 436:16 <09:25> 447:18 <09:59> 453:5 <10:13> 456:15 <10:37> 458:23 <10:42> 466:18 <10:58> 475:14 <11:14> 476:7 <11:17> 483:6 <11:28> 483:13 <11:28> 483:16 <11:28> 483:20 <11:28> 483:23 <11:29> 483:25 <11:29> 484:12 <11:29> 484:17 <11:30> 485:10 <11:31> 485:12 <11:31> 485:22 <11:31> 486:8 <11:32> 486:11 <11:32> 493:22 <11:42> 496:14 <11:46> 499:2 <11:50> 519:16 <12:38> 525:6 <12:51> 528:5 <12:56> Needed [2] 527:26 <12:55> 532:1 <01:02> Needs [1] 458:4 <10:40> Negligible [1] 489:15 <11:36> Negotiated [1] 513:22 <12:29> Negotiating [1] 522:2 <12:44> Negotiations [1] 505:12 <12:16> Net [4] 491:24 <11:39> 493:8 <11:41> 510:24 <12:25> 513:12 <12:28> Network [3] 445:6 <09:54> 445:9 <09:54> 445:10 <09:54> Never [1] 422:16 <09:01> Nevertheless [1] 492:11 <11:40> New [10] 428:4 <09:10> 428:15 <09:10> 428:17 <09:11> 442:7 <09:48> 442:11 <09:48> 442:12 <09:48> 505:25 <12:17> 514:7 <12:29> 518:17 <12:37> 533:16 <01:05> News [2] 428:7 <09:10> 495:5 <11:44> Next [11] 430:19 <09:14> 476:24 <11:18> 476:25 <11:18> 477:11 <11:19> 483:8 <11:28> 487:1 <11:33> 487:10 <11:33> 494:18 <11:43> 511:1 <12:25> 517:22 <12:35> 522:22 <12:45> Nickel [9] 470:17 <11:06> 471:12 <11:07> 485:24 <11:31> 485:26 <11:31> 486:2 <11:31> 486:2 <11:31> 486:3 <11:31> 507:5 <12:19> 507:6 <12:19> Night [3] 423:14 <09:02> 443:24 <09:51> 473:23 <11:11> NIRB [7] 431:15 <09:16> 431:16 <09:16> 432:12 <09:17> 432:24 <09:18> 514:21 <12:30> 518:18 <12:37> 525:4 <12:50> Nitrate [4] 427:7 <09:08> 477:5 502:5 <12:11> 536:7 Nitrite [1] 476:23 <11:18> Non [1] 504:14 <12:14> Non-acutely [1] 504:14 <12:14> None [2] 438:21 <09:41> 509:1 <12:22> Nonresident [1] 439:25	<09:43> Normally [2] 426:26 <09:08> 490:5 <11:37> North [13] 423:9 <09:02> 432:2 <09:17> 480:11 <11:24> 481:9 <11:25> 481:10 <11:25> 498:1 <11:48> 498:7 <11:48> 498:9 <11:49> 521:16 <12:43> 521:18 <12:43> 523:4 <12:46> 528:25 <12:58> 529:1 <12:58> Northern [1] 525:2 <12:50> Northwest [2] 423:25 <09:03> 436:3 <09:24> Note [4] 448:20 <10:02> 448:22 <10:02> 467:20 <11:01> 504:5 <12:14> Noted [2] 464:24 <10:53> 467:14 <11:00> Notes [2] 428:16 <09:10> 535:5 Nothing [2] 444:3 <09:51> 444:8 <09:51> Notwithstanding [1] 490: 7 <11:37> Novel [1] 422:9 <09:00> NTI [35] 419:2 419:3 419:4 419:5 419:6 419:12 420:6 439:8 <09:41> 439:11 <09:42> 439:24 <09:43> 440:15 <09:44> 440:16 <09:44> 440:20 440:24 <09:44> 441:8 <09:45> 441:13 <09:46> 441:19 <09:46> 441:26 <09:47> 448:13 <10:01> 448:24 <10:02> 460:4 <10:43> 460:6 470:12 472:7 495:23 <11:45> 499:19 <12:07> 502:4 <12:10> 502:24 <12:12> 505:3 <12:15> 505:5 505:7 <12:15> 505:14 <12:16> 508:8 <12:22> 532:10 538:13 NTI's [1] 505:8 <12:15> NTI/KIA [1] 439:14 <09:42> Number [27] 430:21 <09:14> 430:21 <09:14> 431:16 <09:16> 458:19 <10:41> 460:8 <10:44> 479:2 <11:22> 484:18 <11:30> 500:2 <12:08> 502:3 <12:10> 502:10 <12:11> 508:18 <12:22> 508:25 <12:22> 512:16 <12:27> 512:25 <12:28> 514:14 <12:30> 515:3 <12:31> 515:14 <12:31> 515:17 <12:32> 515:19 <12:32> 518:5 <12:36> 519:1 <12:37> 520:4 <12:39> 520:26 <12:41> 523:1 <12:46> 529:12 <12:58> 536:4 539:9 Numbers [6] 447:11 <09:59> 452:14 <10:10> 470:24 <11:06> 486:12 <11:32> 517:22 <12:35> 530:16 <01:01> Numeric [1] 436:16 <09:25> Nuna [8] 450:25 <10:07> 455:5 <10:33> 455:17 <10:34> 455:25 <10:35> 455:25 <10:35> 456:8 <10:36> 521:13 <12:42> 521:20 <12:43> Nunavut [54] 418:1 418:5 424:4 <09:03> 424:7 <09:03> 427:23 <09:09> 438:5 <09:39> 439:5 <09:41> 440:12 <09:43> 441:6 <09:45> 448:21
--	---	---	---	---

<10:02> 449:1 <10:02>
 460:18 <10:45> 460:23
 <10:45> 460:26 <10:46>
 463:22 <10:51> 463:22
 <10:51> 467:21 <11:01>
 478:13 <11:21> 485:3
 <11:30> 492:26 <11:41>
 499:21 <12:07> 499:23
 <12:07> 500:19 <12:09>
 505:9 <12:16> 505:22
 <12:16> 505:24 <12:16>
 505:26 <12:17> 505:26
 <12:17> 506:17 <12:18>
 507:25 <12:21> 508:5
 <12:21> 509:10 <12:23>
 509:11 <12:23> 509:18
 <12:23> 511:13 <12:26>
 513:2 <12:28> 513:17
 <12:29> 513:17 <12:29>
 518:11 <12:36> 518:18
 <12:37> 524:26 <12:50>
 526:2 <12:52> 526:4
 <12:52> 526:5 <12:52>
 526:8 <12:53> 526:10
 <12:53> 526:10 <12:53>
 526:11 <12:53> 526:14
 <12:53> 531:15 <01:02>
 532:17 533:6 538:22 539:13
 Nutrient [3] 454:7
 <10:30> 466:16 <10:58>
 467:1 <10:59>

O

Object [1] 447:9 <09:58>
 Objections [4] 420:15
 <08:57> 428:10 <09:10>
 471:17 <11:07> 471:23
 <11:08>
 Objective [3] 451:17
 <10:08> 461:16 <10:47>
 526:8 <12:53>
 Objectives [8] 436:3
 <09:24> 448:19 <10:01>
 449:9 <10:03> 452:4
 <10:09> 453:4 <10:12>
 507:12 <12:20> 514:5
 <12:29> 526:2 <12:52>
 Objectives-based [1] 436:
 3 <09:24>
 Observer [1] 499:15
 <12:07>
 Obtain [1] 440:25 <09:44>
 Obtained [1] 498:5
 <11:48>
 Obviously [9] 493:2
 <11:41> 518:17 <12:37>
 519:25 <12:39> 520:15
 <12:40> 521:8 <12:42>
 521:10 <12:42> 523:8
 <12:46> 524:15 <12:50>
 529:11 <12:58>
 Occasion [1] 518:20
 <12:37>
 Occur [10] 433:2 <09:18>
 453:26 <10:29> 454:2
 <10:30> 454:25 <10:32>
 457:18 <10:40> 464:19
 <10:53> 466:22 <10:59>
 470:2 <11:05> 475:22
 <11:15> 487:11 <11:33>
 Oceans [1] 440:11 <09:43>
 October [7] 491:11
 <11:38> 491:12 <11:39>
 496:11 <11:46> 496:11
 <11:46> 496:20 <11:46>
 496:24 <11:46> 511:21
 <12:26>
 Odd [1] 518:7 <12:36>
 Offer [4] 458:9 <10:41>
 458:13 <10:41> 459:16
 <10:43> 527:11 <12:54>
 Offered [4] 467:14
 <11:00> 469:9 <11:04>
 476:9 <11:17> 515:19
 <12:32>
 Offering [1] 428:19

<09:11>
 Officially [1] 441:16
 <09:46>
 Often [1] 437:11 <09:26>
 Once [7] 421:20 <08:59>
 422:24 <09:01> 427:26
 <09:10> 430:17 <09:14>
 441:9 <09:45> 501:13
 <12:10> 524:3 <12:48>
 One [47] 421:2 <08:58>
 421:7 <08:58> 424:16
 <09:04> 427:5 <09:08>
 433:11 <09:19> 435:15
 <09:23> 437:21 <09:39>
 441:25 <09:47> 443:6
 <09:49> 444:12 <09:52>
 448:2 <10:00> 454:17
 <10:32> 455:22 <10:35>
 460:24 <10:46> 462:23
 <10:50> 465:20 <10:55>
 469:14 <11:04> 470:16
 <11:06> 474:23 <11:13>
 476:4 <11:16> 476:23
 <11:18> 476:24 <11:18>
 481:23 <11:26> 483:8
 <11:28> 486:4 <11:32>
 488:11 <11:34> 489:6
 <11:35> 490:4 <11:37>
 490:16 <11:37> 492:2
 <11:40> 493:26 <11:42>
 494:14 <11:43> 496:8
 <11:46> 496:26 <11:47>
 497:23 <11:48> 497:26
 <11:48> 500:2 <12:08>
 501:6 <12:09> 501:21
 <12:10> 507:4 <12:19>
 508:4 <12:21> 512:16
 <12:27> 514:3 <12:29>
 523:10 <12:47> 523:11
 <12:47> 525:18 <12:52>
 526:17 <12:53>
 One-tenth [1] 422:16
 <09:01>
 Ones [3] 455:6 <10:33>
 470:26 <11:06> 502:9
 <12:11>
 Ongoing [3] 445:17
 <09:54> 497:20 <11:48>
 512:4 <12:26>
 Onsite [1] 523:15 <12:47>
 Ontario [1] 494:3 <11:42>
 Onward [1] 452:7 <10:10>
 Open [8] 454:6 <10:30>
 454:22 <10:32> 456:1
 <10:36> 457:5 <10:38>
 467:12 <11:00> 475:6
 <11:14> 487:25 <11:34>
 504:21 <12:15>
 Operate [1] 528:6 <12:56>
 Operating [5] 443:1
 <09:49> 443:10 <09:50>
 445:19 <09:55> 445:20
 <09:55> 521:18 <12:43>
 Operation [10] 443:7
 <09:49> 443:14 <09:50>
 446:7 <09:56> 480:2
 <11:23> 483:12 <11:28>
 483:14 <11:28> 484:5
 <11:29> 484:13 <11:29>
 485:14 <11:31> 519:15
 <12:38>
 Operational [6] 484:16
 <11:30> 489:10 <11:36>
 490:12 <11:37> 490:21
 <11:38> 491:7 <11:38>
 496:26 <11:47>
 Operations [4] 475:10
 <11:14> 485:18 <11:31>
 529:10 <12:58> 529:15
 <12:59>
 Operator [1] 443:5
 <09:49>
 Opinion [3] 424:23
 <09:04> 430:23 <09:14>
 452:18 <10:10>
 Opinions [1] 507:22

<12:20>
 Opportunity [11] 427:10
 <09:09> 443:4 <09:49>
 472:24 <11:10> 478:15
 <11:21> 487:3 <11:33>
 502:18 <12:11> 503:7
 <12:12> 504:24 <12:15>
 505:21 <12:16> 509:14
 <12:23> 510:5 <12:24>
 Opposed [1] 443:2
 <09:49>
 Optimum [1] 526:5
 <12:52>
 Option [1] 475:11 <11:14>
 Order [8] 452:23 <10:11>
 456:15 <10:37> 471:13
 <11:07> 472:22 <11:09>
 474:17 <11:12> 484:9
 <11:29> 485:21 <11:31>
 502:17 <12:11>
 Ore [7] 443:15 <09:50>
 482:2 <11:26> 482:4
 <11:26> 489:1 <11:35>
 489:1 <11:35> 489:17
 <11:36> 490:3 <11:37>
 Ores [1] 490:7 <11:37>
 Organic [1] 463:5 <10:50>
 Organizing [2] 529:21
 <12:59> 529:23 <12:59>
 Original [2] 515:13
 <12:31> 515:21 <12:32>
 Otherwise [1] 488:1
 <11:34>
 Ott [5] 477:5 494:19
 <11:43> 494:19 <11:43>
 495:8 <11:44> 536:7
 Ourselves [1] 439:24
 <09:43>
 Outcome [2] 490:11
 <11:37> 505:23 <12:16>
 Outcomes [2] 436:3
 <09:24> 452:4 <10:09>
 Outflow [1] 454:18
 <12:11>
 Outlet [2] 421:12 <08:58>
 422:8 <09:00>
 Outlined [1] 513:16
 <12:29>
 Outside [3] 492:8 <11:40>
 526:15 <12:53> 527:3
 <12:54>
 Outstanding [2] 511:23
 <12:26> 514:12 <12:30>
 Overall [9] 447:21
 <09:59> 454:17 <10:32>
 458:2 <10:40> 468:18
 <11:03> 468:25 <11:03>
 488:13 <11:35> 492:21
 <11:40> 495:6 <11:44>
 507:23 <12:20>
 Overburden [8] 463:17
 <10:51> 464:4 <10:52>
 464:7 <10:52> 464:10
 <10:52> 482:2 <11:26>
 482:3 <11:26> 482:23
 <11:27> 488:26 <11:35>
 Overlap [3] 449:19
 <10:04> 474:26 <11:13>
 475:13 <11:14>
 Overregulate [1] 528:9
 <12:56>
 Overview [1] 476:10
 <11:17>
 Overviews [1] 450:14
 <10:06>
 Owing [1] 516:1 <12:32>
 Own [3] 426:5 <09:07>
 449:7 <10:03> 533:15
 <01:05>
 Owned [5] 438:6 <09:40>
 438:17 <09:40> 448:26
 <10:02> 514:19 <12:30>
 522:5 <12:44>
 Ownership [1] 438:17

<09:40>
 Owns [1] 531:13 <01:02>
 P
 Package [1] 448:10
 <10:01>
 Pads [1] 482:12 <11:27>
 Page [14] 420:23 <08:57>
 473:13 <11:10> 473:14
 <11:10> 473:16 <11:11>
 474:7 <11:12> 506:13
 <12:18> 516:3 <12:32>
 516:12 <12:33> 516:15
 <12:33> 516:20 <12:33>
 517:3 <12:34> 536:4 539:8
 539:9
 Pages [1] 535:3
 Panel [2] 418:7 477:10
 <11:19>
 Paper [1] 517:20 <12:35>
 Papers [1] 518:5 <12:36>
 Paragraph [1] 473:18
 <11:11>
 Parameters [8] 430:26
 <09:15> 432:25 <09:18>
 450:16 <10:06> 453:13
 <10:27> 516:24 <12:34>
 517:1 <12:34> 524:7
 <12:49> 528:19 <12:57>
 Pardon [2] 455:21
 <10:35> 493:15 <11:42>
 Parent [2] 531:13 <01:02>
 531:20 <01:02>
 Part [12] 428:6 <09:10>
 431:12 <09:16> 436:18
 <09:25> 445:14 <09:54>
 447:20 <09:59> 447:21
 <09:59> 452:3 <10:09>
 468:5 <11:02> 491:6
 <11:38> 498:2 <11:48>
 498:9 <11:49> 521:15
 <12:43>
 Partial [1] 461:14 <10:47>
 Participate [1] 509:15
 <12:23>
 Participated [1] 511:16
 <12:26>
 Participation [1] 510:8
 <12:24>
 Particular [6] 428:17
 <09:11> 520:21 <12:41>
 521:16 <12:43> 523:17
 <12:47> 526:18 <12:53>
 528:26 <12:58>
 Particularly [6] 431:3
 <09:15> 438:26 <09:41>
 484:3 <11:29> 491:6
 <11:38> 511:20 <12:26>
 516:1 <12:32>
 Parties [12] 436:19
 <09:25> 439:19 <09:42>
 439:21 <09:42> 450:23
 <10:07> 455:9 <10:34>
 499:20 <12:07> 508:9
 <12:22> 508:13 <12:22>
 511:19 <12:26> 511:22
 <12:26> 513:24 <12:29>
 517:8 <12:34>
 Parties' [2] 507:14
 <12:20> 512:2 <12:26>
 Pass [1] 487:12 <11:33>
 Passive [8] 434:20
 <09:21> 454:5 <10:30>
 455:15 <10:34> 455:22
 <10:35> 457:4 <10:38>
 465:7 <10:54> 466:5
 <10:57> 466:16 <10:58>
 Past [5] 436:25 <09:26>
 497:12 <11:47> 500:6
 <12:08> 512:13 <12:27>
 515:20 <12:32>
 Patience [1] 529:17
 <12:59>
 Pattenden [9] 428:23

<09:11> 428:25 <09:11>
 428:26 <09:11> 430:7
 <09:13> 430:8 <09:13>
 430:15 <09:14> 430:16
 <09:14> 432:11 <09:17>
 432:12 <09:17>
 Paul [1] 508:23 <12:22>
 Pause [1] 518:8 <12:36>
 Peace [1] 500:22 <12:09>
 Pending [1] 433:23
 <09:20>
 People [7] 492:26 <11:41>
 500:13 <12:08> 500:19
 <12:09> 507:17 <12:20>
 509:10 <12:23> 520:15
 <12:40> 529:12 <12:58>
 Per [15] 421:18 <08:59>
 425:24 <09:06> 425:25
 <09:06> 426:13 <09:07>
 426:15 <09:07> 426:23 427:
 2 <09:08> 489:4 <11:35>
 495:3 <11:44> 504:10
 <12:14> 515:5 <12:31>
 515:10 <12:31> 515:12
 <12:31> 519:25 <12:39>
 520:2 <12:39>
 Percent [4] 444:12
 <09:52> 454:17 <10:32>
 463:17 <10:51> 464:10
 <10:52>
 Percentage [4] 456:20
 <10:37> 456:20 <10:37>
 456:21 <10:37> 458:2
 <10:40>
 Percentages [1] 458:1
 <10:40>
 Percentile [1] 488:25
 <11:35>
 Perfectly [1] 476:14
 <11:17>
 Performance [1] 483:1
 <11:27>
 Perhaps [8] 420:11
 <08:57> 469:8 <11:04>
 474:2 <11:11> 490:20
 <11:38> 492:7 <11:40>
 495:3 <11:44> 497:19
 <11:48> 508:10 <12:22>
 Perimeter [1] 480:15
 <11:24>
 Period [11] 443:18
 <09:50> 454:26 <10:32>
 466:17 <10:58> 466:21
 <10:59> 489:10 <11:36>
 490:12 <11:37> 490:21
 <11:38> 491:7 <11:38>
 515:16 <12:32> 523:25
 <12:48> 528:2 <12:56>
 Periphyton [2] 432:7
 <09:17> 432:8 <09:17>
 Perished [2] 499:11
 <12:06> 499:23 <12:07>
 Permafrost [4] 448:5
 <10:00> 479:16 <11:23>
 481:25 <11:26> 510:14
 <12:24>
 Permanently [3] 435:3
 <09:22> 435:4 <09:22>
 474:2 <11:11>
 Permit [2] 518:12 <12:36>
 518:14 <12:37>
 Persist [1] 489:10 <11:36>
 Personal [2] 424:22
 <09:04> 497:17 <11:48>
 Personally [1] 495:9
 <11:44>
 Personnel [2] 527:3
 <12:54> 527:4 <12:54>
 Pertain [1] 430:19 <09:14>
 Pete [2] 420:17 <08:57>
 420:19 <08:57>
 Peter [2] 420:18 <08:57>
 490:1 <11:37>
 Ph.D. [1] 436:17 <09:25>

Phase [2] 461:21 <10:47>
517:9 <12:34>
Philippe [1] 418:17
Philosophy [1] 460:12
<10:44>
Phonetic [2] 450:1
<10:05> 499:11 <12:06>
Phrase [2] 423:18 <09:02>
525:20 <12:52>
Phyllis [1] 418:22
Physics [1] 442:17 <09:48>
Pido [1] 534:10 <01:06>
Pipe [1] 504:15 <12:14>
Pipeline [2] 482:6
<11:27> 482:16 <11:27>
Pit [36] 434:12 <09:21>
435:5 <09:22> 435:9
<09:22> 448:6 <10:00>
454:6 <10:30> 454:19
<10:32> 454:22 <10:32>
454:26 <10:32> 455:23
<10:35> 456:1 <10:36>
456:10 <10:37> 457:5
<10:38> 457:7 <10:38>
461:8 <10:46> 461:8
<10:46> 461:14 <10:47>
461:14 <10:47> 464:26
<10:54> 465:1 <10:54>
465:7 <10:54> 465:12
<10:55> 465:14 <10:55>
465:17 <10:55> 466:1
<10:56> 466:5 <10:57>
466:6 <10:57> 466:9
<10:57> 466:25 <10:59>
474:23 <11:13> 475:4
<11:14> 475:6 <11:14>
475:20 <11:15> 475:23
<11:15> 482:7 <11:27>
482:22 <11:27> 487:25
<11:34>
Pizzo [1] 418:17
PKCA [18] 421:16 <08:59>
422:13 <09:00> 422:15
<09:00> 425:16 <09:06>
429:13 <09:12> 430:17
<09:14> 442:25 <09:49>
471:5 <11:07> 472:10
<11:09> 472:20 <11:09>
473:15 <11:11> 479:26
<11:23> 480:4 <11:23>
483:18 <11:28> 488:2
<11:34> 491:16 <11:39>
497:4 <11:47> 510:19
<12:24>
Place [12] 442:14 <09:48>
446:9 <09:56> 452:1
<10:09> 480:20 <11:24>
488:10 490:4 <11:37> 490:
11 <11:37> 491:13
<11:39> 491:25 <11:39>
493:5 <11:41> 497:16
<11:48> 524:13 <12:49>
Placed [2] 481:13 <11:25>
532:26
Places [1] 434:21 <09:21>
Placing [1] 464:3 <10:52>
Plan [47] 421:19 <08:59>
422:3 <09:00> 422:4
<09:00> 433:23 <09:20>
442:21 <09:49> 442:22
<09:49> 443:1 <09:49>
443:2 <09:49> 445:16
<09:54> 445:19 <09:55>
447:22 <09:59> 449:12
<10:03> 451:13 <10:08>
463:6 <10:50> 472:11
<11:09> 472:14 <11:09>
472:21 <11:09> 472:25
<11:10> 474:8 <11:12>
474:10 <11:12> 474:15
<11:12> 474:18 <11:12>
483:9 <11:28> 483:10
<11:28> 483:13 <11:28>
483:17 <11:28> 484:13
<11:29> 484:19 <11:30>
484:24 <11:30> 485:21

<11:31> 487:4 <11:33>
487:6 <11:33> 488:5
<11:34> 488:13 <11:35>
491:8 <11:38> 491:24
<11:39> 492:18 <11:40>
493:9 <11:41> 498:2
<11:48> 510:21 <12:25>
510:25 <12:25> 521:2
<12:42> 522:19 <12:45>
522:26 <12:46> 524:8
<12:49> 528:15 <12:57>
529:1 <12:58>
Plane [9] 439:12 <09:42>
439:16 <09:42> 440:4
<09:43> 440:8 <09:43>
440:10 <09:43> 477:1
<11:18> 494:1 <11:42>
494:6 <11:43> 502:26
<12:12>
Planned [1] 473:22
<11:11>
Planning [1] 448:2
<10:00>
Plans [18] 421:3 <08:58>
421:4 <08:58> 441:10
<09:45> 443:12 <09:50>
447:18 <09:59> 480:20
<11:24> 483:6 <11:28>
484:16 <11:30> 491:13
<11:39> 491:26 <11:39>
493:4 <11:41> 501:13
<12:10> 513:13 <12:28>
528:17 <12:57> 530:15
<01:00> 530:21 <01:01>
531:5 537:23
Plant [1] 482:13 <11:27>
Play [1] 511:12 <12:26>
Pleased [5] 491:4 <11:38>
491:12 <11:39> 493:12
<11:41> 505:21 <12:16>
516:10 <12:33>
Plus [2] 442:5 <09:47> 455:
23 <10:35>
PM [1] 534:18
Pockets [3] 463:3 <10:50>
463:26 <10:52> 464:7
<10:52>
Point [35] 425:26 <09:07>
428:7 <09:10> 430:1
<09:13> 443:25 <09:51>
446:20 <09:57> 446:22
<09:57> 447:14 <09:59>
447:26 <10:00> 451:18
<10:08> 453:4 <10:12>
457:1 <10:38> 467:26
<11:01> 468:1 <11:01>
473:22 <11:11> 473:25
<11:11> 476:4 <11:16>
487:12 <11:33> 489:7
<11:36> 489:19 <11:36>
490:15 <11:37> 494:14
<11:43> 496:7 <11:46>
496:8 <11:46> 500:10
<12:08> 506:12 <12:17>
512:16 <12:27> 512:25
<12:28> 514:14 <12:30>
515:3 <12:31> 515:14
<12:31> 515:17 <12:32>
521:12 <12:42> 522:21
<12:45> 527:15 <12:55>
530:5 <01:00>
Pointed [5] 489:12
<11:36> 490:18 <11:38>
490:23 <11:38> 518:19
<12:37> 523:25 <12:48>
Points [4] 427:7 <09:08>
427:8 <09:09> 447:19
<09:59> 451:21 <10:09>
Policy [10] 438:6 <09:40>
440:24 <09:44> 448:26
<10:02> 460:18 <10:45>
460:22 <10:45> 460:25
<10:46> 460:26 <10:46>
502:4 <12:10> 513:2
<12:28> 513:2 <12:28>
POLYMERS [2] 532:14 538:
18

Pond [9] 430:14 <09:14>
445:2 <09:53> 454:18
<10:32> 480:5 <11:24>
480:18 <11:24> 480:19
<11:24> 480:24 <11:25>
480:25 <11:25> 516:17
<12:33>
Ponds [8] 442:21 <09:49>
445:5 <09:54> 445:11
<09:54> 453:11 <10:27>
482:4 <11:26> 482:17
<11:27> 488:6 <11:34>
488:7 <11:34>
Populations [1] 429:17
<09:12>
Porter [1] 418:13
Portion [4] 468:19
<11:03> 480:3 <11:23>
480:5 <11:24> 522:16
<12:45>
Portions [2] 468:12
<11:02> 475:23 <11:15>
Position [12] 420:13
<08:57> 432:26 <09:18>
458:11 <10:41> 486:18
<11:32> 494:17 <11:43>
514:19 <12:30> 519:9
<12:38> 527:20 <12:55>
527:22 <12:55> 530:24
<01:01> 531:3 537:19
Positions [1] 528:1
<12:56>
Positive [1] 517:10
<12:34>
Possible [8] 446:19
<09:57> 458:24 <10:42>
459:14 <10:42> 466:8
<10:57> 511:15 <12:26>
513:9 <12:28> 525:5
<12:51> 533:22 <01:05>
Possibly [1] 497:13
<11:47>
Post [5] 434:5 <09:20> 454:
9 <10:31> 456:5 <10:36>
461:21 <10:47> 462:14
<10:49>
Post-closure [4] 434:5
<09:20> 454:9 <10:31>
461:21 <10:47> 462:14
<10:49>
Postponement [1] 439:11
<09:42>
Potential [5] 421:21
<08:59> 449:15 <10:03>
474:4 <11:12> 488:21
<11:35> 489:15 <11:36>
Potentially [1] 475:14
<11:14>
Powerful [1] 500:25
<12:09>
Practical [1] 421:11
<08:58>
Practice [3] 482:21
<11:27> 522:13 <12:45>
523:5 <12:46>
Prayer [3] 534:13 <01:06>
534:14 <01:06> 534:15
Precaution [1] 525:23
<12:52>
Precautionary [2] 526:1
<12:52> 526:12 <12:53>
Precedence [1] 423:10
<09:02>
Precedent [3] 424:5
<09:03> 426:3 <09:07>
426:7 <09:07>
Precedent-setting [1] 426:
7 <09:07>
Precision [1] 465:22
<10:55>
Predevelopment [2] 485:5
<11:30> 485:11 <11:31>
Predicted [4] 425:15
<09:05> 425:15 <09:05>

461:24 <10:47> 471:4
Predictions [2] 434:1
<09:20> 489:21 <11:36>
Prchearings [1] 511:21
<12:26>
Preliminary [1] 484:11
<11:29>
Preparation [2] 428:16
<09:10> 528:17 <12:57>
Prepare [2] 441:14
<09:46> 441:14 <09:46>
Prepared [6] 467:19
<11:00> 511:17 <12:26>
521:6 <12:42> 521:13
<12:42> 527:22 <12:55>
531:25 <01:02>
Preparing [1] 512:10
<12:27>
Presence [1] 430:13
<09:14>
Present [7] 420:13
<08:57> 422:26 <09:01>
425:12 <09:05> 444:17
<09:52> 479:8 <11:22>
484:14 <11:29> 510:5
<12:24>
Presentation [25] 419:7
440:22 <09:44> 443:21
<09:50> 469:14 <11:04>
473:23 <11:11> 476:25
<11:18> 477:12 <11:19>
477:14 477:18 478:11 478:16
<11:21> 479:25 <11:23>
481:26 <11:26> 484:25
<11:30> 494:15 <11:43>
498:24 <11:49> 502:15
<12:11> 504:23 <12:15>
505:22 <12:16> 520:7
<12:40> 520:8 <12:40>
523:13 <12:47> 528:22
<12:57> 536:11 536:17
Presentations [4] 444:5
<09:51> 502:17 <12:11>
527:19 <12:55> 527:24
<12:55>
Presented [13] 421:5
<08:58> 455:6 <10:33>
455:8 <10:34> 467:8
<11:00> 487:20 <11:34>
489:26 <11:37> 507:10
<12:20> 507:19 <12:20>
513:24 <12:29> 520:9
<12:40> 520:20 <12:41>
524:8 <12:49> 533:14
<01:05>
Presubmission [1] 485:7
<11:30>
Presume [1] 430:10
<09:14>
Pretty [3] 497:16 <11:48>
529:18 <12:59> 530:4
<01:00>
Prevent [1] 509:1 <12:22>
Previous [3] 421:9
<08:58> 492:19 <11:40>
493:3 <11:41>
Previously [3] 465:5
<10:54> 492:20 <11:40>
530:23 <01:01>
Primary [1] 485:19
<11:31>
Principle [4] 423:8
<09:02> 525:26 <12:52>
526:13 <12:53> 526:13
<12:53>
Principles [1] 452:6
<10:09>
Printer [1] 458:24 <10:42>
Pristine [1] 429:20
<09:12>
Problem [10] 424:15
<09:04> 424:20 <09:04>
425:1 <09:04> 426:18
<09:08> 429:20 <09:12>
429:21 <09:13> 434:24

<09:22> 472:15 <11:09>
474:12 <11:12> 482:14
Problems [4] 470:15
<11:06> 473:9 <11:10>
483:15 <11:28> 503:16
<12:13>
Proceedings [1] 535:4
Process [15] 445:17
<09:54> 487:23 <11:34>
505:15 <12:16> 505:16
<12:16> 511:17 <12:26>
511:20 <12:26> 512:4
<12:26> 512:12 <12:27>
517:7 <12:34> 518:18
<12:37> 518:26 <12:37>
524:18 <12:50> 524:20
<12:50> 524:26 <12:50>
525:5 <12:51>
Processed [4] 442:17
<09:48> 443:16 <09:50>
472:10 <11:09> 489:2
<11:35>
Productive [1] 512:5
<12:27>
Productivity [1] 474:3
<11:12>
Professional [1] 424:23
<09:04>
Program [21] 429:1
<09:11> 430:23 <09:14>
431:1 <09:15> 431:7
<09:15> 431:18 <09:16>
433:1 <09:18> 433:3
<09:18> 433:20 <09:20>
434:14 <09:21> 445:9
<09:54> 445:10 <09:54>
455:20 <10:34> 455:21
<10:35> 486:17 <11:32>
486:26 <11:33> 497:15
<11:48> 497:17 <11:48>
504:2 <12:14> 510:16
<12:24> 523:24 <12:48>
524:1 <12:48>
Programs [4] 466:13
<10:58> 493:10 <11:41>
523:18 <12:47> 523:20
<12:47>
Progress [2] 483:3
<11:28> 517:7 <12:34>
Progressive [1] 484:21
<11:30>
Project [31] 486:24
<11:33> 492:15 <11:40>
492:19 <11:40> 492:24
<11:41> 495:7 <11:44>
507:21 <12:20> 508:21
<12:22> 509:7 <12:23>
510:7 <12:24> 511:12
<12:26> 511:13 <12:26>
512:10 <12:27> 513:5
<12:28> 514:21 <12:30>
514:22 <12:30> 515:6
<12:31> 517:9 <12:34>
517:12 <12:34> 518:21
<12:37> 518:23 <12:37>
519:5 <12:38> 519:11
<12:38> 519:15 <12:38>
520:18 <12:40> 521:4
<12:42> 522:2 <12:44>
523:9 <12:47> 523:16
<12:47> 525:3 <12:50>
528:6 <12:56> 528:24
<12:57>
Projects [4] 435:20
<09:23> 435:21 <09:23>
436:11 <09:25> 523:4
<12:46>
Promised [1] 484:22
<11:30>
Properly [1] 523:21
<12:47>
Properties [1] 483:24
<11:29>
Proponent [5] 469:10
<11:04> 469:19 <11:04>
486:13 <11:32> 486:26
<11:33> 503:6 <12:12>

Proponent's [1] 470:21
<11:06>
Propose [3] 428:9 <09:10>
457:17 <10:39> 532:21
<01:04>
Proposed [24] 421:19
<08:59> 430:23 <09:14>
433:1 <09:18> 457:4
<10:38> 470:16 <11:06>
477:5 479:6 <11:22> 480:8
<11:24> 490:10 <11:37>
491:3 <11:38> 491:14
<11:39> 491:18 <11:39>
492:1 <11:39> 492:2
<11:40> 497:8 <11:47>
504:12 <12:14> 506:26
<12:18> 508:21 <12:22>
523:20 <12:47> 524:1
<12:48> 524:6 <12:49>
532:16 536:7 538:21
Proposes [2] 421:19
<08:59> 527:10 <12:54>
Proposing [3] 421:12
<08:58> 487:22 <11:34>
514:4 <12:29>
Proprietary [7] 435:18
<09:23> 436:10 <09:24>
436:14 <09:25> 437:10
<09:26> 452:16 <10:10>
452:24 <10:11> 459:11
<10:42>
Protect [9] 431:21 <09:16>
452:23 <10:11> 500:2
<12:08> 500:3 <12:08>
500:10 <12:08> 500:16
<12:09> 500:17 <12:09>
523:22 <12:47> 525:23
<12:52>
Protection [6] 432:13
<09:17> 432:19 <09:18>
438:1 <09:39> 438:7
<09:40> 510:10 <12:24>
526:9 <12:53>
Protruding [1] 464:15
<10:53>
Proud [1] 511:12 <12:26>
Proven [3] 481:19 <11:26>
521:9 <12:42> 523:5
<12:46>
Provide [23] 430:2
<09:13> 442:3 <09:47>
444:22 <09:52> 451:7
<10:07> 453:12 <10:27>
453:19 <10:28> 459:21
<10:43> 465:1 <10:54>
467:15 <11:00> 468:7
<11:02> 469:7 <11:03>
469:10 <11:04> 469:11
<11:04> 469:19 <11:04>
479:21 <11:23> 488:7
<11:34> 491:19 <11:39>
509:17 <12:23> 510:8
<12:24> 511:14 <12:26>
525:13 <12:51> 526:3
<12:52> 526:4 <12:52>
Provided [30] 436:19
<09:25> 436:22 <09:25>
436:23 <09:25> 438:24
<09:41> 441:26 <09:47>
447:2 <09:57> 450:25
<10:07> 451:1 <10:07>
452:17 <10:10> 455:5
<10:33> 455:12 <10:34>
455:13 <10:34> 455:24
<10:35> 456:8 <10:36>
461:6 <10:46> 461:21
<10:47> 468:13 <11:02>
468:15 <11:02> 468:17
<11:02> 488:24 <11:35>
491:8 <11:38> 491:10
<11:38> 492:17 <11:40>
496:12 <11:46> 504:3
<12:14> 508:18 <12:22>
512:26 <12:28> 515:7
<12:31> 516:19 <12:33>
529:19 <12:59>
Provides [6] 447:4

<09:57> 484:20 <11:30>
488:5 <11:34> 492:18
<11:40> 500:19 <12:09>
519:10 <12:38>
Providing [4] 441:9
<09:45> 527:23 <12:55>
528:2 <12:56> 534:10
<01:06>
Province [1] 535:7
Provision [1] 488:5
<11:34>
Provisional [1] 426:14
<09:07>
Provisions [2] 474:5
<11:12> 513:19 <12:29>
Public [8] 440:26 <09:45>
496:13 <11:46> 499:12
<12:06> 509:4 <12:22>
509:15 <12:23> 533:1
<01:04> 533:24 <01:05>
534:12 <01:06>
Publicly [1] 531:12
<01:02>
Published [2] 448:14
<10:01> 448:20 <10:02>
Pulled [1] 531:10 <01:02>
Pumped [2] 430:13
<09:14> 488:2 <11:34>
Purpose [3] 445:23
<09:55> 446:13 <09:56>
447:9 <09:58>
Purposes [10] 427:24
<09:09> 438:12 <09:40>
445:13 <09:54> 447:12
<09:59> 447:13 <09:59>
476:15 <11:17> 476:18
<11:17> 489:21 <11:36>
513:16 <12:29> 528:19
<12:57>
Pursuant [2] 438:8
<09:40> 438:20 <09:40>
Pushing [1] 456:7 <10:36>
Put [9] 429:18 <09:12> 445:
14 <09:54> 458:17
<10:41> 470:17 <11:06>
470:25 <11:06> 471:5
<11:07> 493:5 <11:41>
497:16 <11:48> 503:15
<12:13>
Putting [3] 447:1 <09:57>
464:11 <10:53> 521:21
<12:43>

Q

Q.C. [1] 418:16
Qualified [2] 527:3
<12:54> 527:4 <12:54>
Qualifier [1] 492:2
<11:40>
Qualify [2] 432:16
<09:17> 480:6 <11:24>
Quality [31] 432:16
<09:17> 433:26 <09:20>
434:1 <09:20> 434:11
<09:21> 444:6 <09:51>
447:3 <09:57> 454:12
<10:31> 456:1 <10:36>
456:4 <10:36> 457:13
<10:39> 462:4 <10:48>
465:7 <10:54> 475:10
<11:14> 477:6 479:23
<11:23> 480:19 <11:24>
483:1 <11:27> 483:4
<11:28> 483:21 <11:28>
487:17 <11:34> 488:8
<11:34> 488:23 <11:35>
490:9 <11:37> 490:26
<11:38> 493:10 <11:41>
494:5 <11:43> 494:22
<11:44> 494:24 <11:44>
504:4 <12:14> 506:25
<12:18> 536:8
Quantities [1] 468:8
<11:02>
Quantity [8] 420:21

<08:57> 420:24 <08:57>
443:22 <09:51> 484:19
<11:30> 488:12 <11:34>
488:18 <11:35> 506:15
<12:18> 519:23 <12:39>
Quasi [1] 533:12 <01:04>
Quasi-judicial [1] 533:12
<01:04>
Questioner [1] 494:18
<11:43>
Questioning [5] 420:11
<08:57> 439:11 <09:42>
454:8 <10:30> 527:16
<12:55> 528:1 <12:56>
Questions [62] 419:2 419:3
419:4 419:5 419:6 419:8 420:
4 <08:56> 420:6 421:25
<08:59> 427:3 <09:08>
428:21 <09:11> 428:24
<09:11> 428:26 <09:11>
430:19 <09:14> 433:10
<09:19> 437:14 <09:26>
437:19 <09:39> 438:7
<09:40> 439:8 <09:41>
439:13 <09:42> 440:15
<09:44> 440:17 <09:44>
440:20 440:22 <09:44> 453:
8 <10:27> 459:5 <10:42>
459:24 <10:43> 460:3
<10:43> 460:6 460:9
<10:44> 461:12 <10:47>
461:13 <10:47> 467:6
<11:00> 470:4 <11:05>
470:6 <11:05> 470:8
<11:06> 470:11 <11:06>
470:12 472:6 <11:08> 472:7
472:9 <11:09> 473:24
<11:11> 475:26 <11:15>
493:13 <11:41> 493:15
<11:42> 493:17 <11:42>
494:11 494:13 <11:43> 495:
9 <11:44> 495:10 <11:44>
495:13 <11:44> 495:15
<11:45> 495:19 <11:45>
495:21 <11:45> 495:24
<11:45> 495:26 <11:45>
496:4 <11:45> 497:23
<11:48> 498:18 <11:49>
498:19 <11:49> 498:21
<11:49> 513:8 <12:28>
Quick [1] 497:26 <11:48>
Quickly [2] 487:10
<11:33> 494:17 <11:43>
Quite [6] 426:16 <09:08>
432:17 <09:18> 433:1
<09:18> 436:20 <09:25>
437:11 <09:26> 524:24
<12:50>
Quote [1] 508:16
Quotes [1] 525:23 <12:52>

R

Rainbow [1] 504:16
<12:14>
Raised [6] 448:3 <10:00>
473:24 <11:11> 479:11
<11:23> 501:21 <12:10>
513:8 <12:28> 526:18
<12:53>
Raises [1] 474:4 <11:12>
Ramli [13] 440:17 <09:44>
478:2 <11:19> 478:2
<11:19> 478:4 <11:19>
478:12 <11:21> 478:16
<11:21> 493:24 <11:42>
493:25 <11:42> 497:26
<11:48> 498:3 <11:48>
498:4 <11:48> 508:11
<12:22> 508:23 <12:22>
Range [5] 444:20 <09:52>
444:22 <09:52> 444:24
<09:52> 447:3 <09:57>
447:5 <09:58>
Rapid [1] 442:10 <09:48>
Rate [4] 469:15 <11:04>
469:23 <11:04> 469:25

<11:05> 529:22 <12:59>
Rather [3] 427:8 <09:09>
469:20 <11:04> 475:19
<11:15>
Rationale [7] 463:16
<10:51> 464:22 <10:53>
468:18 <11:03> 470:20
<11:06> 471:7 <11:07>
471:12 <11:07> 491:19
<11:39>
RE [2] 477:5 536:7
Reach [1] 450:19 <10:06>
Reaction [1] 429:24
<09:13>
Read [6] 424:18 <09:04>
444:6 <09:51> 462:23
<10:50> 490:19 <11:38>
508:10 <12:22> 518:5
<12:36>
Reads [1] 462:26 <10:50>
Ready [2] 420:4 <08:56>
518:1 <12:35>
Real [2] 433:3 <09:18> 443:
1 <09:49>
Reality [2] 443:10 <09:50>
518:24 <12:37>
Realize [1] 534:8 <01:06>
Really [15] 424:25
<09:04> 426:7 <09:07>
432:9 <09:17> 434:8
<09:20> 435:1 <09:22>
453:1 <10:11> 471:25
<11:08> 471:26 <11:08>
472:1 <11:08> 472:17
<11:09> 485:26 <11:31>
487:4 <11:33> 487:6
<11:33> 490:11 <11:37>
499:2 <11:50>
Reason [13] 424:3
<09:03> 425:20 <09:06>
426:2 <09:07> 429:18
<09:12> 431:12 <09:16>
432:5 <09:17> 442:19
<09:48> 443:3 <09:49>
443:11 <09:50> 443:11
<09:50> 443:12 <09:50>
447:8 <09:58> 465:19
<10:55>
Reasonable [1] 525:23
<12:52>
Reasons [7] 423:17
<09:02> 423:21 <09:03>
425:9 <09:05> 442:9
<09:48> 475:10 <11:14>
494:1 <11:42> 506:13
<12:18>
Rec [1] 485:20 <11:31>
Recap [1] 487:19 <11:34>
Received [5] 428:12 501:8
<12:10> 501:17 532:20 538:
26
Receiving [3] 442:25
<09:49> 445:11 <09:54>
528:23 <12:57>
Recently [1] 514:17
<12:30>
Reclaim [4] 436:26
<09:26> 451:2 <10:07>
456:16 <10:37> 457:25
<10:40>
Reclaimed [1] 448:13
<10:01>
Reclamation [58] 435:17
<09:23> 435:24 <09:23>
448:15 <10:01> 448:18
<10:01> 448:23 <10:02>
448:26 <10:02> 449:4
<10:02> 449:6 <10:03>
449:7 <10:03> 449:8
<10:03> 449:20 <10:04>
450:24 <10:07> 451:13
<10:08> 451:17 <10:08>
452:4 <10:09> 453:3
<10:11> 453:20 <10:28>
453:21 <10:28> 453:26

<10:29> 454:3 <10:30>
454:16 <10:31> 455:4
<10:33> 455:11 <10:34>
456:3 <10:36> 456:11
<10:37> 459:1 <10:42>
459:1 <10:42> 460:10
<10:44> 460:14 <10:44>
460:15 <10:44> 460:18
<10:45> 460:21 <10:45>
460:23 <10:45> 460:25
<10:46> 461:16 <10:47>
462:23 <10:50> 464:26
<10:54> 467:22 <11:01>
467:25 <11:01> 468:9
<11:02> 468:26 <11:03>
469:2 <11:03> 470:1
<11:05> 484:7 <11:29>
484:8 <11:29> 484:22
<11:30> 485:21 <11:31>
507:8 <12:19> 507:11
<12:20> 507:23 <12:20>
513:1 <12:28> 514:5
<12:29> 521:2 <12:42>
522:4 <12:44> 522:19
<12:45> 522:22 <12:45>
523:2 <12:46> 528:15
<12:57>
Recognize [1] 449:26
<10:05>
Recollected [1] 474:14
<11:12>
Recommend [4] 423:15
<09:02> 504:15 <12:14>
510:12 <12:24> 510:16
<12:24>
Recommendation [4] 422:
20 <09:01> 429:5 <09:11>
429:19 <09:12> 441:26
<09:47>
Recommendations [9]
420:21 <08:57> 420:25
<08:57> 433:16 <09:19>
441:20 <09:46> 441:25
<09:47> 453:16 <10:28>
510:9 <12:24> 513:1
<12:28> 515:19 <12:32>
Recommended [5] 423:22
<09:03> 433:17 <09:19>
442:7 <09:48> 444:21
<09:52> 513:6 <12:28>
Recommending [2] 471:12
<11:07> 513:25 <12:29>
Recommends [4] 425:23
<09:06> 504:9 <12:14>
512:17 <12:27> 515:15
<12:31>
Reconsider [1] 427:6
<09:08>
Recontour [1] 475:11
<11:14>
Recontouring [1] 474:22
<11:13>
Reconvene [1] 420:3
<08:56>
Record [14] 477:22
<11:19> 478:1 <11:19>
478:6 <11:19> 501:5
<12:09> 501:24 515:23
<12:32> 530:8 <01:00>
530:23 <01:01> 531:19
<01:02> 532:1 <01:02>
532:22 <01:04> 532:25
<01:04> 533:1 <01:04>
533:2 <01:04>
Recording [1] 534:7
<01:06>
Recover [1] 524:18
<12:50>
Recovery [1] 482:13
<11:27>
Rediverting [1] 454:19
<10:32>
Redoing [1] 474:25
<11:13>
Reduced [1] 426:14
<09:07>